



Programme de la Semaine du Cerveau 2025

Liste nationale des évènements

Sommaire

TOI, MOI, NOUS. Les Ateliers	1
Addictions, plaisirs amers	2
Projection : Non Conforme	3
Cerveau l'enchanteur	4
L'Intelligence Artificielle : Une Révolution pour la Recherche et la Médecine, vraiment ?	6
Quand le cerveau chante l'amour	7
La folle histoire de l'évolution du cerveau humain	8
Médiations scientifiques en établissements scolaires	10
Spectacle « Psychonautes : Les explorateurs de conscience	12
L'influence du microbiote sur le cerveau - Agde	14
Le mystérieux dialogue entre notre ventre et notre tête	15
Du chamane au médecin: drogues, cerveau et états de conscience modifiés	16
Instant Philo - Lien entre Neurosciences et Justice	18
J'écris ton nom, anxiété	19
Sommeil de rêve	20
DIGIT'ALZ- Prévenir la Maladie d'Alzheimer	21
Café & Vidéo « Les super pouvoirs de la musique » - en visio	22
What Neurosciences in the Anthropocene era	24
Ne pas DORMIR pour gagner - Prendre le contrôle de son sommeil	25
La réalité et ce que notre cerveau en fait	27
Manger du poisson pour sa santé, en préservant la planète	28
Maladie d'Alzheimer : recherche et espoirs	29
Sauvez les tous ! Découvrir les principaux facteurs de risque et de protection du suicide	30
État de conscience et Hypno-écriture-1	31
Cerveau sous influences	33
Quand la pupille révèle les secrets du cerveau	34
« Vingt mille lieues sous un crâne. »	35
« Art et Cerveau : du plaisir esthétique au soin. »	37
Plonger au coeur du cerveau	39
Etudes et recrutements, quand les stéréotypes de genre s'en mêlent - Influence des stéréotypes de genre sur les performances cognitives et les décisions de recrutement	40

Comment le cerveau contrôle la reproduction et quel impact la pollution chimique environnementale a-t-elle sur la fertilité ?	42
La locomotion et l'oreille interne : à vélo dans un avion Zéro-G !	44
« Apport de l'intelligence artificielle quand le cerveau déprime. »	45
Enjeux éthiques des neurotechnologies : de la clinique aux droits humains.	47
Comment le plastique a contaminé les mers ... et nos cerveaux	49
Cerveau et Santé Spatiale : des femmes en action	50
After Néandertalien : Neurosciences et neuropaléontologie	52
Anatomie du temps : chronique de modifications cérébrales	53
Agora PailladeCampus - Sport et choc au cerveau, l'important c'est d'anticiper !	54
« Empathie : des pleurs du nourrisson au patient douloureux chronique »	56
Voyage au cœur de la mémoire : le cerveau en tête d'affiche.	57
Animations en milieu scolaire : 1 heure avec une chercheuse ou un chercheur ...	58
Les superpouvoirs de la respiration ... viennent du cerveau	59
Émotions en vrac ? Apprendre à les comprendre et à les gérer	60
Pièce de théâtre « Les Gratitude » suivie d'une table avec des neuroscientifiques et neurologues	62
Plasticités du Cerveau	64
Conférence introductive De la neurooncologie à la créativité: l'apport de la chirurgie éveillée des tumeurs cérébrales	65
Maladie d'Alzheimer : entre science et pratique clinique	66
Attention et Mémoire, apprenons à mémoriser efficacement !	68
Compétition et coopération dans l'organisation de microsociétés de souris	69
Hyperconnexion : l'heure de la rébellion a sonné !	70
Pourquoi notre cerveau nous (et se) trompe	71
Le concept de santé cérébrale, ou les enjeux sociétaux des neurosciences cliniques	72
Découverte de la plateforme Neurinfo - IRM recherche	73
.....	74
Les super-pouvoirs des araignées	75
Conférence inaugurale « Comment nos cerveaux inspirent nos robots ? »	76
Animations visites de laboratoires de NeuroPSI et de NeuroSpin	77
Conférence-débat « L'odorat, cet inconnu »	78
Malbouffe et horaires décalés chez l'adolescent : quels effets sur la mémoire ? ..	

Matinale d'ouverture au CHU de Nice : « Cerveau & Obésité, Diabète, Addictologie et + encore... » ,	81
La mémoire, apprendre pour survivre	84
Film « All is lost »	85
Les cerveaux dans nos collèges	87
Connecté•e•s et impacté•e•s : les écrans façonnent ils notre esprit ?	88
Innovations Diagnostiques en épilepsie : à la recherche du point de départ des crises	90
Le cerveau et les enfants	92
Conférence « Le cerveau : une forteresse imprenable ? »	93
La plasticité cérébrale dans tous ses états	94
La recherche de traitements pour certaines maladies qui touchent le cerveau	95
Quand les limites de notre cerveau deviennent une force	96
Podcast : Thèse et vous	97
Décrypter l'invisible: les QR codes des neurosciences	98
Le duo obésité-cerveau : une histoire qui commence dès le premier âge	99
Spectacle - Qu'est-ce que tu as dans la tête ?	101
Ultrasons et cerveau: Évolution ? Révolution !	103
Les défis de la recherche en neurosciences sur les troubles du spectre de l'autisme	105
La science a-t-elle un sexe ?	107
Atelier art et neurosciences : perception des couleurs et pointillisme.	108
Neurofeedback : Entre science et clinique, quelles perspectives ?	110
Les neurosciences et la psychomotricité	111
Rencontre cinémascience : En tongs au pied de l'Himalaya	112
Conférences à Monaco	114
Du noir à la couleur: le bruissement des émotions	115
Symbiose humain-microbiotes et santé mentale	116
Cerveau et neurotoxicité	118
« Cerveau : pensez le monde animal »	119
« Prendre soin de notre cerveau par la Danse : l'art du tango »	120
Spectacle - Qu'est-ce que tu as dans la tête ?	121
Conférence Système nerveux entérique et maladie de Parkinson	123
Zoom sur les cellules du cerveau	124

Et si la mobilisation en classe passait par l'activité du corps ?	125
Neurosciences et Apprentissage moteur	126
A la découverte du cerveau et des cellules gliales	127
Les animaux nous font de l'oeil	128
Quizz des idées reçues sur le cerveau	129
La mémoire se rappelle	130
La mémoire en question	131
Des tours cérébraux	132
Visite guidée de l'exposition C3RV34U	133
Les petites enquêtes de la Cité - Exposition Cerveau	134
Illusions sonores	135
IA : y a-t-il un cerveau dans la machine ?	136
Couleurs	137
Neurothèque	138
J'ai perdu un truc	139
C3RV34U, l'expo neuroludique- scolaires	140
C3RV34U, l'expo neuroludique	141
Histoire de la réalité : quelques points de vue croisés entre arts et sciences	142
Expérimentation animale sous contrôle : Garantir la science, Respecter l'éthique !	144
Enrichir l'environnement pour soigner l'addiction (recherche chez le rongeur et chez l'Homme)	145
La neurodiversité « de A à Zèbre »	147
DYS ET MOI : Questions pour un centre expert	150
État de conscience et Hypno-écriture- 2	151
PhD Pub : Découvrir une thèse en 10 minutes !	153
Liens entre alimentation et dépression : les perspectives d'une médecine nutritionnelle en psychiatrie?	155
30 santé / Sommeil : quels impact sur notre santé ?	157
Anxiété et santé mentale chez les jeunes : comprendre et agir	158
Atelier Science Infuse : Clignements des yeux et déconnexion mentale	159
Au cœur des réseaux cérébraux : Connectivité et Disconnectivité	160
Quiz - Le cerveau 2.0 à la sauce burger	161
conséquences cognitives des traumatismes crâniens légers lors de la pratique sportive et le retour à la pratique sportive	162

Épilepsie et dépression : du nouveau grâce à la stimulation cérébrale	163
Notre cerveau et nos gènes, une histoire qui dure toute la vie !	164
Le ventre a ses raisons : le dialogue caché entre le microbiote et notre cerveau ..	166
Apprendre en jouant	168
Sommeil et maladies neurodégénératives	169
Mardi Quiz, fourmis et foule	170
Influences du groupe sur nos attitudes et comportements : des pistes pour comprendre	172
Vice versa 2 (de Kelsey Mann)	173
« Comment la Bataille de Normandie a façonné la mémoire et l'identité des civils »	174
Les marqueurs biologiques et d'imagerie à l'ère des nouveaux traitements dans la maladie d'Alzheimer	175
Table Ronde « Comprendre les maladies neurodégénératives pour mieux les diagnostiquer et mieux les traiter »	176
Conférence-débat « Face aux écrans : Comment agir ? »	177
Rencontre avec Jean-Jacques Hublin : « La tyrannie du cerveau »	178
« Faux souvenirs, quand le cerveau invente le passé »	181
Créer un mini cerveau en laboratoire, c'est possible !	182
Visite et conférence pour les lycéens	183
Comprendre les rôles des neurotransmetteurs/neuromodulateurs dans le cerveau - Dérégulations dans quelques pathologies.	184
Visite du Babylab	185
Tête à tête avec Antoine Balzeau, paléanthropologue	186
A la rencontre d'une équipe de recherche en neurosciences et psychiatrie, PsyR²	188
Le cerveau des enfants : un mystère ?	190
Sea Hero Quest : quand le jeu vidéo devient un outil pour les neurosciences	192
Spectacle « Psychonautes : Les explorateurs de consciences	194
Pièce de théâtre « Qu'est-ce que tu as dans la tête » suivie d'une table ronde avec des neuroscientifiques	196
Comment fonctionne la mémoire ?	198
Microbiote et maladie d'Alzheimer	199
Innovation dans la maladie d'Alzheimer, AI vers une médecine prédictive et	

personnalisée	201
Atelier MPLS : Effet des écrans sur le cerveau de nos élèves	202
Développement des stéréotypes de genre chez l'enfant	203
Everyday Memory Phenomena: Understanding and Enhancing Recall	204
Ateliers SENIORS : stimulation cognitive utilisant la méthode de « La Fabrique à Neurones »	205
Vous reprendrez bien un peu de dessert ?	207
Comprendre les croyances complotistes grâce aux Neurosciences	209
L'audition, pour quoi faire ?	210
La santé mentale des étudiant.e.s	212
Sport et addictions : quand la performance devient une dépendance	214
Atelier Comment mesurer et faire travailler la ou plutôt les mémoires !	215
L'odyssée musicale du cerveau	216
Action Enseignants : L'attention	218
Animations dans le hall de NeuroPSI et visites de laboratoires de NeuroPSI et de NeuroSpin	219
Conférence « L'IA, c'est quoi et comment ça marche ? »	220
Je coordonne mon corps !	221
Mes ondes cérébrales !	222
PubHD	223
Âge et cognition	224
Des ombres sur la vie	225
« Qui veut gagner des neurones »	226
Derniers traitements anti-Alzheimer : pouvons-nous enfin soigner les malades ? ..	227
Les petits cerveaux	229
La somesthésie	230
Le concept de santé cérébrale, ou les enjeux sociétaux des neurosciences cliniques	231
Journée en partenariat avec les Cordées de la Réussite	232
Bioélectricité, cerveau et migraine	236
Le cerveau face à l'incertitude	237
La transe au service de la médecine, des arts et du bien-être	238
Le circuit de la récompense, la dopamine et nos addictions	239
Biomarqueurs en psychiatrie: quelle perspective ? Quels défis ?	240

Cerveau et IA : les effets de la biodigitalisation sur le fonctionnement cérébral ? ..	
242	
Cerveau et Nature - Pourquoi nous avons besoin de la beauté du monde ?	244
Atelier scolaire : découverte des neurosciences	245
Les paradoxes du plaisir: Les neurosciences et la psychanalyse face au problème de la pulsion de mort	246
Mode d'action des insecticides néonicotinoïdes sur le cerveau des mammifères ..	
247	
A propos des neuromythes	248
Soirée Ville-Hôpital : Vulnérabilité psychotique chez les jeunes	250
Apprentissages : Faut-il dormir pour réussir ?	252
Comment la physique peut-elle aider à comprendre la maladie d'Alzheimer ? ...	253
Neuro(a)typie	254
Notre cerveau face à un événement traumatique	256
« Trouble du spectre de l'autisme : où en sommes-nous »	257
Programmes Méditatifs dans les Troubles Anxieux : Efficacité et Potentiels	
Mécanismes d'Action.	258
Ateliers ludiques organisées autour des thématiques des neurosciences dans le cadre de la 27ème édition de la Semaine du Cerveau	260
Nos émotions peuvent-elles nous rendre malade ?	261
La plasticité cérébrale dans tous ses états	262
Discussion autour d'un café et de ce qu'est la recherche	263
Résister, s'échapper, s'adapter... ou comment les comportements s'ajustent à l'environnement	264
Rendez-vous lycéens-jeunes chercheur.e.s du jeudi	265
« Comment allons-nous éviter une crise des opioïdes en France ? »	267
Un GPS dans le cerveau ? Mais où ?	268
La créativité dans tous ses états	269
« Recherche Mystère - Soirée Cerveau »	271
Voyage au cœur du cerveau : projections scientifiques et découvertes neurocognitives	272
Déséquilibre des liens entre le cerveau et le corps dans l'obésité et le diabète ..	
274	
La science des rêves - les rêves lucides	276
Portes ouvertes de l'UEROS - CH Esquirol	278

Les Drogues, le Cerveau et les États de conscience modifiés	280
Le Chab'aret des sciences - « Échec et match : émotions et performance sportive »	282
Drogues licites et illicites : législation, lobbies et santé	283
Les ondes cérébrales entre attention et sommeil, art et neurosciences	285
Cerveau à Livre ouvert : l'anxiété à la croisée de la science et de la littérature ..	286
Neurosciences de la musique	287
Se découvrir autiste à l'âge adulte : un diagnostic complexe pour une nouvelle vie ?	288
Comment relier les différentes formes de connectivité du cerveau	290
Rebrancher les cerveaux	291
Les mouches ont-elles un cerveau ?	292
Bar en sciences : Quiz sur les métiers de l'imagerie cérébrale	293
Lab'Tour Alzjunior : une visite de laboratoire inédite pour les enfants	294
Hypnose et cerveau, entre science et mystère	295
Microbiote et cerveau	296
De l'outil à la pensée : que faisaient les premiers hominés il y a 3 millions d'années ?	297
Du normal au pathologique : quand la fatigue s'installe et entrave le quotidien ..	298
Eternal sunshine of the spotless mind (de Michel Gondry)	299
Le sommeil dans la récupération des athlètes et des para-athlètes	300
Action Scolaire : La mémoire	301
Action vers les détenus Le Sommeil	302
Table ronde « Surpoids et obésité, la part de responsabilité du cerveau »	303
Ciné-débat « Le flambeur »	304
Eurêkartes « Prise de décision »	305
Ateliers pour lycéens	307
Rendez-vous avec les chercheur.e.s du vendredi	308
« Le cerveau cuisinier : petites leçons de neurogastronomie. »	311
Comment étudier scientifiquement les rêves?	313
Cerveaux en Boutique 2025	314
Visite du laboratoire IRIS	316
Conférence et visite du laboratoire d'imagerie neuronale	317

Le rêve d'Alembert : le cerveau, du temps des Lumières à aujourd'hui	319
Amour et cerveau : entre biologie et magie des sentiments	321
Le cerveau, on est tous un peu musicien	322
Conférences des lauréats de la Fondation Planiol	324
La mémoire : miroir fidèle du passé ou illusion malléable ?	327
Comprendre et soigner le cerveau avec de la lumière	329
Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur votre cerveau	330
Voyage au cœur du cerveau par IRM	332
Portes Ouvertes Centre de Recherche LILnCOG	333
Ce que Néandertal dit de Sapiens...	334
Au-delà des limites physiques ?	335
Troubles de l'apprentissage du langage écrit : comprendre et intervenir. Regards croisés du chercheur et de l'orthophoniste	336
Psychonautes, les explorateurs de conscience	337
Ciné-débat autour du film « La Finale »	338
Méditation : quand l'esprit change le cerveau	339
Journée du sommeil - Quand somnolence et santé mentale se croisent	340
Cerveau et mémoire - Ateliers	341
Conférence « Comment notre cerveau s'habitue au stress... ou pas ? »	342
Lecture-débat « L'art dans les grands textes »	343
Perspectives dans le monitoring et la prédiction du cerveau	344
Quand le sommeil n'est plus de tout repos	345
Conférences à Monaco	346
Voyage au cœur du cerveau par IRM	347
Conférence sur l'IA	348
Le duo obésité-cerveau : une histoire qui commence dès le premier âge	349
psychotrope et psychiatrie : que dit la recherche ?	351
8ème Journée « Cerveau & Santé au CHU de Nice »	352
Origines et évolution de l'Homme	354
Journée « L'AVC : nous sommes tous concernés ! »	356
Film « Demain, tous crétiens ? »	358
Découvrir la réalité virtuelle en psychologie cognitive	360
Neurodéveloppement et polluants environnementaux	362
Comment notre cerveau perçoit-il la souffrance physique	364
Diffusion et discussions autour du court-métrage documentaire Sound of Neurons	

.....	365
Émotions et apprentissages : comment accompagner et inclure tous les enfants ?	
Focus sur le projet Emoti'sens avec les enfants déficients visuels	366
Histoire dans le noir - Emoti'sens	368
Voyage en neurosciences	369
Comprendre les fonctions du cerveau grâce à l'évolution de l'imagerie	370
Ateliers ludiques et interactifs	371
Les métiers de la recherche - conférence interactive	372
Visites des laboratoires et des plateformes de l'Institut du Cerveau	373
Atelier « Transparisation sur échantillons biologique et imagerie »	374
Memory : à la recherche de nos souvenirs perdus	375
Les circuits du cerveau : une course de voitures !	377
Comment bien nourrir son cerveau ?	378
Comprendre la désinformation : quand le cerveau se met le doigt dans l'œil	380
Atelier Jeux : le cerveau dans tous ses états	381
Portes Ouvertes Centre de Recherche LILnCOG	382
Comment la Bataille de Normandie a façonné la mémoire et l'identité des civils ..	383
Actions éducatives et pédagogiques qui soutiennent le développement du cerveau des enfants	385
Activité physique et cerveau, un duo gagnant pour vieillir en bonne santé !	386
Le rythme du cerveau : quand les ondes cérébrales nous aident à comprendre le monde	388
Zen et Équilibre: tout se joue dans la tête	389
De 7 à 77 ans : « Découvre ton cerveau ! » Ateliers ludiques et pédagogiques pour adultes et enfants	390
En musique, le cerveau joue aussi !	391
Intuition et raison : comment notre cerveau décide au quotidien ?	392
Atelier Comment peut-on mesurer l'attention ?	393
Atelier Zoom sur les cellules du cerveau	394
Notre cerveau : 3,5 milliards d'années d'évolution	395
Perturbations cognitives, comportementales et psycho-affectives après un traumatisme crânien chez l'adulte	396
L'onde de la mort et le cerveau crépusculaire	397
Portes ouvertes au Centre de Recherche en Biomédecine de Strasbourg	399

Conférence-débat « Dormir : une perte de temps ? »	400
Conférences-débats	401
Cerveau en Fête	402
Quand les foules se déplacent : ce que nous apprennent les colonies de fourmis ..	403
La Dèche	404
Animation « Cerveau vrai ou faux »	405
Bureau des enquêtes	406
Conférence	407
Matinée de clôture - Comédie musicale et concert	408
La douleur: un mal nécessaire ?	411
Rééducation 3.0 : quand la réalité étendue transforme la prise en charge des troubles cognitivo-moteurs.	412
Disparité de genre dans la prévalence de la sclérose en plaques : origine et conséquences dans la prise en charge	414
L'être humain 2.0 : le numérique déchiffre votre cerveau !	415
Pollution atmosphérique, perturbateurs endocriniens, polluants éternels... Notre cerveau est-il l'abri ?	417
Cerveau multitâche, une illusion ?	418
Le cerveau reptilien, histoire d'un neuromythe	420
Les addictions : Regards croisés entre un chercheur et une addictologue	422
Captives (d'Arnaud des Pallières)	424
A table ! Comment le cerveau gère notre appétit ?	425
Le doigt dans l'œil fait mal, bonne nouvelle !	426
La santé mentale en 2025 : comprendre, agir... mais aussi prévenir	427
The Father : quand la mémoire défaille	428
Hippothérapie, stress post-traumatique et croissance post-traumatique	430
Histoire(s) d'œil	431
Cerveau et âge : le mode d'emploi du bien vieillir !	432
“Sois sage, ô ma douleur, et tiens-toi plus tranquille !”	434
L'inclusion en action : comprendre et participer	436
La lumière rouge : une thérapie innovante pour soigner les neurones malades ..	438
Cervo'Run	439
Tous biaisés par notre cerveau	440

Les Astrocytes : des cellules étoilées au cœur du cerveau	441
Rencontre en classe	443
Quand la cognition lève le voile sur les mystères du rêve...	444
Les animaux comme acteurs dans l'étude des maladies neuropsychiatriques	445
Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur votre cerveau	446
Qu'as-tu dans le cerveau ?	447
Cerveau intelligent VS Intelligence artificielle	448
Faut-il avoir peur des écrans ?	449
Musicothérapie et anxiété - de l'usage de la musique à la pratique clinique	451
TOI, MOI, NOUS. L'EXPO	453
Qu'as-tu dans le cerveau ?	455
Ciné-débat « Lola vers la mer » - Transidentité et conscience de soi	456
L'alimentation un outils essentiel pour la prévention en santé ! Un atelier participatif et collaboratif	458
Quand somnolence et santé mentale se croisent	460
Les addictions, un mal du siècle	462
Conférence : « Que peut l'IA pour améliorer la santé mentale ? »	463
The Father	464
Sommeil et lumière, un duo gagnant pour notre santé !	466
Algorithmes, contenus ciblés... y êtes-vous sensibles ?	467
NON CONFORME	469
TOI, MOI, NOUS, rencontre avec une neuropsychologue	470
Un cerveau pour apprendre, dormir et se souvenir	471

TOI, MOI, NOUS. Les Ateliers

Intervention auprès des scolaires

Lycée Henri Queuille, Collège de la Triouzoune
place de la Mairie, 19160 Neuvic
GPS : place de la Mairie, 19160 Neuvic

Du 20 janvier 2025 au 21 mars 2025

L'exposition TOI, MOI, NOUS sera préparée lors de 22 ateliers par des élèves de 5e et de 3e du collège de la Triouzoune et des élèves de 2nde, 1ère et Terminale du lycée agricole Henri Queuille.

TOI, MOI, NOUS

L'objectif est de découvrir, sensibiliser et permettre de mettre des mots sur la neurodiversité et la neuroatypie. Rencontrer des professionnels engagés dans le travail d'accompagnement des troubles cognitifs, rencontrer des artistes neuroatypiques, découvrir leurs oeuvres, interroger leur démarche...

Contact : Haute-Corrèze Communauté: 06 98 64 30 80

Les intervenants

- Anne-Gaël Vautrin, artiste peintre
- Atelier les Michelines, sérigraphie,
- Zhor Raimi, neuropsychologue et doctorante

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Haute-Corrèze Communauté, Ville de Neuvic

Addictions, plaisirs amers

Exposition

La Nef des sciences
2 bis rue des Frères Lumière, Mulhouse
GPS : 2 bis rue des Frères Lumière, Mulhouse

Du 3 février 2025 au 31 mars 2025 | En visite libre du lundi au vendredi de
14h à 17h

Le terme addiction est utilisé aujourd'hui pour tous les comportements dont il est difficile de se libérer, alors qu'ils menacent la santé et dégradent les liens familiaux et sociaux.

Il peut s'agir de la consommation de substances (tabac, alcool, drogue), mais parfois de comportements sans prise de substance (jeux d'argent, jeux vidéo...) qui deviennent des passions envahissantes et destructrices.

Exposition en visite libre du lundi au vendredi de 14h à 17h

Renseignements : 03 89 33 62 20 nef-des-sciences@uha.fr

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

La Nef des sciences

Projection : Non Conforme

Ciné - débat

cinéma Le Paradisio
Place de la Mairie, 19160 Neuvic
GPS : Place de la Mairie, 19160 Neuvic

Le 6 février 2025 | 20h00

documentaire . de Vincent Dumesnil . Méroé films . 52min

Tu le fais exprès ou quoi ?! Hortense (8 ans), Maolan (14 ans) et Christopher (25 ans) sont comme les autres...en apparence. Ils sont pourtant tous les 3 ce que l'on appelle des «dys». Reconnus comme handicapés, ils ne sont pas malades. Leur cerveau fonctionne juste différemment, les confrontant à des difficultés que les « non dys » peuvent difficilement imaginer. Mais ces difficultés les amènent aussi à développer d'autres capacités pour s'intégrer à un monde dans lequel ils sont considérés comme non conformes.

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

cinéma Le Paradisio, Haute Corrèze Communauté, Récréasciences, Société des Neurosciences

Cerveau l'enchanteur

Conférence

L'Aronde

20 rue d'Alsace, Riedisheim

GPS : 20 rue d'Alsace, Riedisheim

Le 25 février 2025 | 20h

Conférence musicale

Comment percevons-nous la musique ?

Quels sont les impacts des pratiques musicales sur le cerveau ?

Quel rôle peut avoir la musique dans la prise en charge de patients atteints de maladies neurodégénératives ?

Internationalement reconnu pour ses travaux, Hervé Platel est parmi les premiers chercheurs à utiliser les techniques de neuro-imagerie pour visualiser l'activité du cerveau durant l'écoute et la pratique de la musique. Il sera accompagné par les **Dyadin**, duo vocal féminin. Coline joue du guitalélé et mêle sa voix chaude et envoûtante à celle de Charlotte, au timbre clair et cristallin.

La soirée sera suivie d'un verre de l'amitié.

Avec **Hervé Platel**, professeur de neuropsychologie et directeur de l'unité de recherche « Neuropsychologie et Imagerie de la Mémoire Humaine » (Inserm-EPHE-Université de Caen Normandie).

Renseignements à la Nef des sciences au 03 89 33 62 20 - nef-des-sciences@uha.fr
Réservation obligatoire <https://riedisheim.notre-billetterie.fr/billets>

Orateur(s)

Hervé Platel, professeur de neuropsychologie et directeur de l'unité

Admission

Tout public

de recherche « Neuropsychologie et
Imagerie de la Mémoire Humaine »
(Inserm-EPHE-Université de Caen
Normandie)
Dyadin, duo vocal féminin

Partenaires de l'événement

Co-organisée par la Nef des sciences, l'Inserm Est et la ville de Riedisheim, cette soirée inaugure l'édition 2025 de À votre santé !

L'Intelligence Artificielle : Une Révolution pour la Recherche et la Médecine, vraiment ?

Conférence

Idéethèque, Les Pennes-Mirabeau

1 Chem. de Val Sec, 13170 Les Pennes-Mirabeau

GPS : 1 Chem. de Val Sec, 13170 Les Pennes-Mirabeau

Le 25 février 2025 | 18h30

L'intelligence artificielle (IA) redéfinit les frontières de la recherche scientifique et des pratiques médicales. Cette conférence explore comment l'IA accélère la découverte de traitements innovants, améliore la précision des diagnostics et personnalise les soins grâce à l'analyse avancée de données complexes. Au-delà des opportunités qu'elle offre, l'IA soulève aussi des questions essentielles sur sa mise en œuvre dans le domaine de la santé. La conférence mettra en lumière quelques défis liés à la sécurité des données, à l'équité d'accès aux technologies et aux implications éthiques de son utilisation. Une réflexion sera menée sur la manière d'intégrer ces outils puissants tout en garantissant une médecine humaine, accessible et efficace. Nous nous demanderons si cela est possible...ou pas.

Orateur(s)

Christophe DUBOIS - Professeur de Biologie Cellulaire Aix-Marseille Université, et coordinateur du projet européen « AI and Health », Marseille

Admission

Tout public

Quand le cerveau chante l'amour

Conférence

Auditorium de l'Usine Electrique - Allauch
164 avenue du Général de Gaulle, 13190 Allauch
GPS : 164 avenue du Général de Gaulle, 13190 Allauch

Le 27 février 2025 | 19h

L'amour est un sentiment universel, puissant, complexe, qui fascine depuis des siècles et anime notre existence. Il peut prendre de multiples facettes. Passion, romantisme, attachement... Les mécanismes cérébraux de ces bouleversements émotionnels sont-ils indépendants ou s'entrelacent-ils ? Sont-ils identiques ou distincts chez l'homme et la femme ? La génétique pourrait-elle favoriser notre capacité à être heureux en amour ? Bien que notre chimie hormonale et neuronale ne suffise pas à expliquer entièrement la réussite ou l'échec d'une histoire d'amour, les découvertes scientifiques sont nombreuses et lèvent peu à peu un pan du mystère.

Orateur(s)

Admission

Sylvie THIRION - Maître de conférences
à Aix Marseille Université, Institut de
Neuroscience des Systèmes (INS, UMR
1106)

La folle histoire de l'évolution du cerveau humain

Conférence inaugurale nationale

Auditorium de l'Hôtel de Ville de Paris

29 rue de Rivoli, 75004 Paris

GPS : 29 rue de Rivoli, 75004 Paris

Le 3 mars 2025 | 18h30

Homo sapiens, l'« humain savant ». Le nom de notre espèce en dit long sur l'importance que nous accordons à notre cerveau. Support de notre intelligence et de notre conscience, il a joué un grand rôle dans notre succès évolutif. Mais comment nous sommes-nous retrouvés dotés d'un tel organe ? En quoi notre cerveau diffère-t-il de celui des autres animaux, et en particulier de celui d'autres primates ? Ses capacités – dont nous sommes si fiers – sont-elles vraiment si exceptionnelles ?

Pour tenter de répondre à ces questions et à bien d'autres encore, les scientifiques étudient les cerveaux du passé. Ceux de nos ancêtres, ceux des représentants des autres lignées humaines aujourd'hui disparues, ceux des mammifères et des autres êtres vivants qui en sont dotés... Ce n'est pas une mince affaire, puisque cet organe ne se fossilise pas ! Néanmoins, à force d'astuces et d'opiniâtreté, les paléontologues retracent peu à peu l'histoire du cerveau. Et leurs découvertes pourraient bien nous forcer à faire preuve de davantage d'humilité !

La conférence inaugurale sera précédée d'une **conférence de presse à 17h30** et sera suivie d'un cocktail.

Entrée libre dans la limite des places disponibles. Se munir d'une pièce d'identité.

Orateur(s)

Amélie Beaudet, Professeure,
PALEVOPRIM, UMR 7262 Université de
Poitiers & CNRS

Maëva Orliac, Directrice de recherche
CNRS, Université de Montpellier et
Institut des Sciences de l'Évolution de
Montpellier

Roberto Toro, Directeur de Recherche,
Institut Pasteur, Paris

Lionel Cavicchioli, journaliste, The
Conversation

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

La conférence inaugurale est proposée en partenariat avec The Conversation.

Médiations scientifiques en établissements scolaires

Atelier

15 établissements scolaires

Occitanie-est

GPS : Occitanie-est

Du 3 mars 2025 au 31 mars 2025 | selon établissements

La diffusion de l'information scientifique faisant partie de l'ADN de la Semaine du Cerveau, c'est naturellement que des interventions en milieu scolaire sont proposées. En 2025 plus de 25 interventions dans 15 établissements scolaires sont prévues dans des collèges et lycées de la région Occitanie-Est (Montpellier, St Clément, St Gilles, Villefort, Perpignan, Mende, Narbonne, Béziers)

Interventions proposées :

- Recherches actuelles en neurosciences et projets de recherches scientifiques
- Découverte des métiers scientifiques
- Maladies psychiatriques, dépression, impact du stress, santé mentale des jeunes
- Maladies neurodégénératives
- Microbiote/Alzheimer
- Perturbations liées au manque de sommeil et à l'usage de drogues
- Addictions, Cannabis
- Relation neurones/microglie
- Fonctionnement du système nerveux central et périphérique
- Plasticité cérébrale
- Alimentation, santé mentale et vieillissement
- Fonctionnement du cerveau

Sous la coordination d'Emmanuel Périssé et l'implication de 27 chercheur.es et doctorant.es/étudiant.es

Orateur(s)	Admission
Tasnime AKBARALY, Inserm	Scolaires
Jérémie NAUDE, IGF	
Sophie NAVUCET, CHU Montpellier	gratuit
Germain BUSTO, CHU Montpellier	
Tristan Bouschet, IGF	
Helene Hirbec, IGF	
Marie Pequignot, Genopolys	
Laurent Prézeau, IGF	
Joel Bockaert, IGF	
Emmanuel Valjent, IGF	
Francois Rassendren, IGF	
Karine Loulier, INM	
Sylvie Claeysen, IGF	
Carine Bécamel, IGF	
Sylvaine Artero, IGF	
Véronique Perrier, INM	
Kawthar Belkacemi, IGF	
Eva Goetz, IGF	
Claire Naon, IGF	
Nesrine Merabet, IGF	
Athénaïs Genin, IGF	
Camille Carpena, IGF	
Elise Jacquier, IGF	
Pierre-Andre Lafon, IGF	
Clemence Quittet, IGF	
Emma Larché, IGF	
Laura Tournois, IGF	
Emmanuel Perisse, IGF - Coordinateur des médiations scolaires	

Spectacle « Psychonautes : Les explorateurs de conscience »

Pièce de théâtre

Théâtre Gérard Philippe (Maison pour Tous Joseph Ricôme)
7 Rue Pages, 34000 Montpellier
GPS : 7 Rue Pages, 34000 Montpellier

Le 4 mars 2025 | 19h à 21h

Entre conférence étonnante et théâtre scientifique, Psychonautes est une œuvre hybride.

L'histoire, les neurosciences, l'anthropologie et la philosophie associées aux psychédéliques sont au cœur de cette conférence-spectacle. L'art oratoire du conférencier sera accompagné d'outils du comédien. Le masque, le jeu d'ombres, la chorégraphie, le liquid light show, seront autant de moyens d'embarquer les spectateurs dans un autre univers. Soutenu par une création musicale originale, et la collaboration avec plusieurs artistes, nous voyagerons des montagnes mexicaines aux laboratoires suisses, nous rencontrerons plusieurs navigateurs et navigatrices de l'esprit, nous sillonnerons dans leurs circuits neuronaux pour tenter d'approcher l'ineffable. On espère vous retrouver nombreuses et nombreux.

Distribution :

Auteurs et interprètes : Julien David et Julien Rateau

Co-auteur et référent scientifique : Romain Hacquet

Œil extérieur : Florent Barret

Création costume : Marie-Pierre Ufferte

Création masque : Mathias Rodriguez de la Cie Nautateatro Création plastique : Alexa

Gonfrier - Makakrisme

Création sonore : Elsa Jauffret - McPrine



Orateur(s)

Admission

Romain Hacquet, Dr en pharmacie, Doctorant en Neuropsychopharmacologie, Université de Toulouse	Tout public Gratuit
Julien David, Comédien	
Julien Rateau, Comédien	

L'influence du microbiote sur le cerveau - Agde

Table ronde - débat

Espace Génération Retraite d'Agde

Salle 2, 2ème étage - Avenue du 8 mai 1945, 34300 AGDE

GPS : Salle 2, 2ème étage - Avenue du 8 mai 1945, 34300 AGDE

Le 4 mars 2025 | 14h

Saviez-vous que ce qui se passe dans notre ventre pourrait influencer nos pensées, nos émotions et même nos décisions ? Le ventre, ce « deuxième cerveau », nous plonge dans le fascinant monde de notre microbiote intestinal et nous invite à découvrir comment notre intestin agit bien au-delà de la digestion, jouant un rôle clé sur notre bien être.

Un débat enrichissant avec 2 chercheurs, vous permettra de discuter de ces découvertes et de leurs implications sur notre santé.

Ouvert au sur réservation (cf lien d'inscription)

Événement dédié aux seniors de la ville d'Agde (détenteurs de la carte Mirabelle)



Orateur(s)

Sylvie Claeysen, CR INSERM (IGF)
Germain Busto, IR CHU de Montpellier
(CMRR, INM)

Admission

Autre
gratuit

Le mystérieux dialogue entre notre ventre et notre tête

Conférence

Médiathèque Nelson Mandela, Gardanne
Bd Paul Cézanne, 13120 Gardanne
GPS : Bd Paul Cézanne, 13120 Gardanne

Le 4 mars 2025 | 18h

Saviez-vous que des milliards de bactéries dans notre intestin communiquent en permanence avec notre cerveau ? Cette fascinante conversation influence notre humeur, nos émotions et même nos choix alimentaires ! Venez découvrir comment ce « deuxième cerveau » impacte notre bien-être quotidien et ce que la science nous révèle sur ce dialogue surprenant entre notre ventre et notre tête.

Orateur(s)

Lourdes MOUNIEN, Maître de conférences, Aix-Marseille Université, Centre de Recherche en CardioVasculaire et Nutrition (AMU - INSERM 1263 - INRAE 1260)

Admission

Tout public

Du chamane au médecin: drogues, cerveau et états de conscience modifiés

Table ronde - débat

La Panacée, Auditorium

14 rue de l'École de Pharmacie 34000 Montpellier

GPS : 14 rue de l'École de Pharmacie 34000 Montpellier

Le 5 mars 2025 | 19h à 20h30

Que se passe-t-il dans un cerveau sous psychédélique ?

Le Pr. Joël Bockeaert expliquera les mécanismes neurochimiques des drogues psychédéliques, qui modifient la conscience, proches des états de méditation ou de transe. Ces substances, comme les champignons magiques ou l'ayahuasca, sont utilisées dans les rituels chamaniques depuis des millénaires. Il évoquera aussi des anecdotes fascinantes autour de leur usage.

Un voyage intérieur influencé par l'environnement.

Le Dr Romain Hacquet présentera l'importance du « Set & Setting », c'est-à-dire de l'environnement et de l'état mental, dans l'effet des psychédéliques. Une recherche montre que ces substances peuvent avoir des effets positifs ou négatifs selon le contexte. Il est crucial de bien encadrer leur usage thérapeutique.

Le champignon magique contre l'alcool ?

Enfin, le Pr. Amandine Luquiens dévoilera une étude pilote sur l'usage de la psilocybine pour traiter l'alcoolisme, avec des résultats prometteurs qui pourraient ouvrir la voie à de futurs traitements pour aider à prévenir les rechutes.



Université
de Toulouse



MO.CO.



Orateur(s)

Admission

Joël Bockaert, PU UM (IGF)	Tout public
Amandine Luquiens, PH CHU de Nîmes, Psychiatre et Addictologue (Faculté de Médecine de Montpellier-Nîmes)	Gratuit
Romain Hacquet, Dr en Pharmacie, Doctorant en Neuropsychopharmacologie à l'Université de Toulouse	
Carine Bécamel, MCF UM (IGF)	

Instant Philo - Lien entre Neurosciences et Justice

Café des sciences

Le Gazette café
6 rue Levat, 34000 Montpellier
GPS : 6 rue Levat, 34000 Montpellier

Le 5 mars 2025 | 20h à 21h30

Rejoignez-nous pour débattre du lien entre neurosciences et justice : comment les avancées sur le cerveau redéfinissent-elles la responsabilité pénale ?

Libre arbitre, irresponsabilité pénale, évaluation de la dangerosité, réhabilitation : enjeux éthiques et sociétaux au cœur de cette réflexion collective.



Orateur(s)

Admission

Guillaume Bagnolini, CR CNRS (LISIS) & Animateur CoSciences
Mathieu Lacambre, Psychiatre, CHU de Montpellier (CRIA-VIS-LR)
Marie-Christine Sordino, Pr de droit pénal et criminologie (UM)

Pour plus d'informations

contact.cosciences@gmail.com
<https://cosciences.fr/>

J'écris ton nom, anxiété

Conférence

Médiathèque Malraux

1 Presqu'île André-Malraux, 67100 Strasbourg, France

GPS : 1 Presqu'île André-Malraux, 67100 Strasbourg, France

Le 5 mars 2025 | 14h-15h30

À l'occasion de la semaine du cerveau, venez partager un moment d'échanges et de réflexions autour de l'anxiété et de l'angoisse. La philosophe Élise Tourte animera les discussions, et le chercheur Alexandre Charlet, neurobiologiste, les enrichira de ses connaissances et de ses observations.

Attention : Cet événement n'a pas de vocation thérapeutique

Orateur(s)

Élise Tourte, philosophe

Alexandre Charlet, neurobiologiste

Admission

Tout public

Gratuit, sur inscription (lien à venir)

Partenaires de l'événement

Un partenariat CNRS Alsace - Une certaine plume - Médiathèques de la Ville et l'Eurométropole de Strasbourg avec le soutien de l'Agence nationale de la recherche

Sommeil de rêve

Exposition

Médiathèque Le Parnasse

Pl. de l'Hôtel de Ville, 68300 Saint-Louis, Haut-Rhin, France

GPS : Pl. de l'Hôtel de Ville, 68300 Saint-Louis, Haut-Rhin, France

Du 5 mars 2025 au 29 mars 2025

Nous passons plus d'un tiers de notre vie à dormir. Nous avons la sensation de revivre après une bonne nuit : nul doute que le sommeil répare et reconstruit à la fois le corps et l'esprit. Cette exposition fait le point sur nos connaissances et sur les méthodes pour maintenir et retrouver un sommeil de qualité.

Exposition en visite libre aux horaires de la médiathèque : Lundi et vendredi 14h-18h, Mardi 14h-19h, Mercredi 9h30-18h, Samedi 10h-12h30 et 14h-17h

Admission

Tout public

DIGIT'ALZ- Prévenir la Maladie d'Alzheimer

Conférence

Wébedia à Levallois (lien d'inscription en contact)
2 rue Paul Vaillant Couturier, 92300 Levallois Perret
GPS : 2 rue Paul Vaillant Couturier, 92300 Levallois Perret

Le 6 mars 2025 | 18h30

Conférence - Live sur la prévention de la maladie d'Alzheimer animée par le docteur Michel Cymes et la Fondation Recherche Alzheimer. Cette conférence sera diffusée sur les réseaux sociaux pendant la semaine du cerveau.

Orateur(s)

Dr Michel Cymes
Olivier De Ladoucette - FONDATION
RECHERCHE ALZHEIMER
Bruno Dubois - FONDATION
RECHERCHE ALZHEIMER

Admission

Tout public
Gratuit mais inscription obligatoire
(nombre de places limité)

Pour plus d'informations

evenements@alzheimer-recherche.org
<https://entretiensalzheimer.org/index.php/digitalz/>

Partenaires de l'événement

Fondation Recherche Alzheimer- Webedia.

Café & Vidéo « Les super pouvoirs de la musique » - en visio

Conférence en ligne uniquement

Le film et le débat sont accessibles uniquement en visio via le lien ci-dessous
34000 Montpellier
GPS : 34000 Montpellier

Le 6 mars 2025 | 13h30 à 15h - 15h30

Ciné-débat autour du film « Les super pouvoirs de la musique » de Jacques Mitsch (52', 2022)

À quoi sert la musique ? Sans doute seriez-vous tenté de répondre qu'il s'agit d'un passe-temps agréable ou d'un art, mais rien de vraiment essentiel. Pour la première fois, un documentaire démontre le contraire. La musique est une nécessité biologique pour l'être humain : elle contribue à construire notre cerveau. Ces dernières années, les découvertes des chercheurs internationaux en matière de neurosciences ont bouleversé la compréhension des impacts de la musique sur notre cerveau.

Ce film est une enquête comportementale et neurologique dont l'ambition est de dévoiler le mystère des pouvoirs de la musique dans nos vies.

Après le film, 2 intervenants échangeront avec vous en visio



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

Inserm



Orateur(s)

Débora Viglieri, Neuropsychologue et
Doctorante, CNRS, Inserm (NIMH),

Admission

Tout public
Gratuit

Université de Caen
Mikaël Genguelou, Musicothérapeute,
Responsable DU Musicothérapie -
Doctorant en psychologie UPVM

Pour plus d'informations

faustine.romero@cnrs.fr

<https://www.occitanie-est.cnrs.fr/fr/evenement/cafe-video-les-super-pouvoirs-de-la-musique>

Partenaires de l'événement

Lien zoom pour la VISIO :

<https://cnrs.zoom.us/j/95558661448?pwd=WHmVs5dSddl3YolDDM28JKJlv7iI9v.1#success>

ID de réunion: 955 5866 1448

Code secret: nNb76s

What Neurosciences in the Anthropocene era

Conférence

Faculté des Sciences Saint Charles
4 Pl. Victor Hugo, 13003 Marseille
GPS : 4 Pl. Victor Hugo, 13003 Marseille

Le 6 mars 2025

Présentation du projet de recherche UNITAE et des différentes initiatives engagées pour le climat dans les laboratoires et discussion avec Manuel Mercier et Daniele Schön sur notre rapport à la recherche dans le domaine des neurosciences et sa compatibilité avec le monde de demain. Conférence et débat en français.

Orateur(s)

Admission

Julien LEFEVRE Maître de conférences, Tout public
Aix-Marseille Université , Institut de
Neurosciences de la Timone (INT, UMR
7289); Manuel MERCIER, Ingénieur de
Recherche INSERM Institut de
Neuroscience des Systèmes (INS, UMR
1106) et Danièle SCHÖN, Directeur de
recherche CNRS Institut de
Neuroscience des Systèmes (INS, UMR
1106)

Ne pas DORMIR pour gagner - Prendre le contrôle de son sommeil

Conférence

Café du Cycliste

16 quai des docks, 06300 Nice

GPS : 16 quai des docks, 06300 Nice

Le 6 mars 2025 | 18h30

Le Café du Cycliste accueille la soirée d'ouverture de la Semaine du Cerveau 2025

« **Dormir** ». Des athlètes nous expliquent comment ils ont appris à apprivoiser le sommeil. Dormir dans des conditions improbables, ne pas dormir ou dormir le moins possible pour gagner une course, récits épiques d'exploits sportifs. Que nous enseigne cette maîtrise du sommeil, peut-on contrôler notre sommeil pour mieux dormir ? Dans le cadre de la semaine du cerveau 2025, des scientifiques analysent ces exploits physiologiques d'athlètes hors pair, et vous explique ce qu'il se passe dans votre corps pour vous aider à mieux dormir.

Plusieurs sujets seront abordés tels que :

- Bien dormir pour bien s'entraîner (importance du sommeil pour la santé physique mais aussi mentale).
- Sommeil et stress (discussion sur le « sleep banking » ou provision de sommeil, comment les rêves et cauchemars nous préparent mentalement).
- Sommeil et performance (pour les épreuves longues (24h du Mans, Vendée Globe) comment gérer le sommeil).
- Sommeil/éveil, pas si blanc et noir (parler des travaux récents sur les intrusions de sommeil et le phénomène de sommeil local qui peuvent expliquer bien des choses, de la perte d'attention aux hallucinations).

En présence de deux sportifs de haut niveau, **Adrien Liechti**, coureur cycliste d'ultra endurance et **Alexia Barrier**, navigatrice et skippeuse professionnelle, ainsi que du **Dr Thomas Andrillon**, chercheur spécialiste du sommeil.

Sur réservation.

Orateur(s)	Admission
Thomas Andrillon, Chargé de Recherche Inserm, Institut du Cerveau, Paris	Tout public Gratuit

La réalité et ce que notre cerveau en fait

Conférence

Médiathèque municipale de Puget-Théniers
1 Place Général de Gaulle, 06260 Puget-Théniers
GPS : 1 Place Général de Gaulle, 06260 Puget-Théniers

Le 6 mars 2025 | 17h30

Conférence donnée par le **Dr Tobias Scheer**, Directeur de recherche au CNRS en linguistique (BCL, CNRS, Université Côte d'Azur) et directeur de la Maison des Sciences de l'Homme Sud-Est.

En partenariat avec Sciences pour Tous.

Orateur(s)	Admission
Tobias Scheer, Directeur de recherche CNRS, BCL, CNRS, Université Côte d'Azur	Tout public Gratuit

Manger du poisson pour sa santé, en préservant la planète

Conférence

Centre Universitaire Méditerranéen (CUM) - Amphithéâtre

65 Promenade des Anglais, 06000 Nice

GPS : 65 Promenade des Anglais, 06000 Nice

Le 7 mars 2025 | 10h00 - 10h45

En plus des indispensables protéines, les poissons (surtout ceux dits gras : saumon, maquereau, sardine ou hareng) et les fruits de mer apportent des acides gras essentiels comme les oméga-3, protecteurs pour le système cardiovasculaire. Ils sont souvent riches en vitamines B12 et B6, ainsi qu'en minéraux (iode, phosphore et sélénium). Leurs effets bénéfiques pour la santé ne sont plus à prouver. Il ne faudrait pas pour autant mettre ces espèces en danger. C'est LE message du meilleur chef au monde 2019 qui se bat notamment pour le respect des cycles de la nature et des circuits courts.

Avec **Mauro Colagreco**, meilleur chef au monde 2019 et chef trois étoiles Michelin au Mirazur, à Menton

Carole Rovère, chargée de recherche Inserm, Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, Université Côte d'Azur-CNRS UMR7275-INSERM U1323, team leader AlzPark

Stéphane Schneider gastro-entérologue, professeur de nutrition et vice-président de la Société Francophone Nutrition Clinique et Métabolisme (SFNCM)

Modération : Beatrice Parrino, rédactrice en chef adjointe au Point

Réservation sur : <https://evenements.lepoint.fr/neuroplanete/programme/>

Admission

Tout public

gratuit

Maladie d'Alzheimer : recherche et espoirs

Conférence

Centre Universitaire Méditerranéen (CUM) - Amphithéâtre
65 Promenade des Anglais, 06000 Nice
GPS : 65 Promenade des Anglais, 06000 Nice

Le 7 mars 2025 | 10:50 - 11:20

Au cours des dernières années, la recherche dans la compréhension de cette affection neurodégénérative a beaucoup progressé. Mais il reste tant à faire ... Partout dans le monde, des équipes explorent de nouvelles voies pour tenter de trouver des moyens de combattre efficacement cette maladie. Cela passe, par exemple, par la découverte des mécanismes intimes poussant certaines protéines à s'agréger dans le cerveau, afin de trouver des molécules capables de s'y opposer. Ou par la lutte contre la neuro-inflammation. Examen de pistes porteuses d'espoir.

Avec **Luc Buée**, directeur de recherche au CNRS, directeur de Lille Neurosciences & cognition UMRS 1172 Inserm, université et CHU de Lille

Mounia Chami, Chargée de recherche Inserm, Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, Université Côte d'Azur-CNRS UMR7275-INSERM U1323, team leader AlzPark

Modération : Anne Jeanblanc, responsable éditoriale de Neuroplanète

Réservation sur : <https://evenements.lepoint.fr/neuroplanete/programme/>

Admission

Tout public

Gratuit

Sauvez les tous ! Découvrir les principaux facteurs de risque et de protection du suicide

Atelier

Le Quartier Généreux, Café associatif
2 Quai des Tanneurs, 34090 Montpellier
GPS : 2 Quai des Tanneurs, 34090 Montpellier

Le 7 mars 2025 | 19h à 20h30

En France, le suicide est la première cause de mortalité des 25-34 ans devant les accidents de la route.

« Sauvez-les-tous » est un atelier de vulgarisation scientifique qui propose de découvrir les bons réflexes à adopter vis-à-vis du suicide à travers une activité ludique, un Serious-Game, créée par des spécialistes du suicide et de la médiation scientifique (sociologue, psychiatre et psychologue).



Orateur(s)

Florian Lombardo, Docteur en
Sociologie spécialiste du suicide
Flor Tralbaut, Psychologue clinicienne

Admission

Tout public
Gratuit

Pour plus d'informations

flo.lombar@gmail.com

<https://www.florianlombardo.fr/>

État de conscience et Hypno-écriture-1

Atelier

Maison pour Tous Joseph Ricôme
Salle chabaneau, 7 rue Pagès, 34000 Montpellier
GPS : Salle chabaneau, 7 rue Pagès, 34000 Montpellier

Le 7 mars 2025 | 14h -17h

Atelier pour 10 personnes maximum (inscription en ligne obligatoire)

Cet atelier a vocation à travailler sur la créativité par l'écriture et l'exploration des 5 sens. La mise sous hypnose permet une approche plus explorative et introspective.

Petit jeu oral de mise en condition / prise de connaissance / mise en confiance

- Travail sur les auto-saboteurs liés à l'écriture - comment notre cerveau fonctionne avec ça.
- Observation de l'environnement et de ses sensations ; premier jet d'écriture sans hypnose
- Mise en hypnose / écriture / restitution et ressenti
- Approfondissement de l'hypnose / écriture et restitution des écrits pour ceux qui le souhaitent et feedback sur l'expérience.

Tout au long de l'atelier le participant est guidé dans son expérience sensorielle et créative.



Orateur(s)

Nicolas Marcenac, Hypnothérapeute
Pascale Battistelli, Coach littéraire
Isabelle Chaudieu, CR - INM, Inserm

Admission

Tout public
Gratuit



Pour plus d'informations

Nicolas@marcenac.net

<https://www.3aabp.fr>

Cerveau sous influences

Conférence

Amphithéâtre TOGA, Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales
secteur Timone

Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales secteur Timone (Aix-
Marseille Université), 27 bd Jean Moulin, 13005 Marseille.

GPS : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales secteur Timone (Aix-Marseille
Université), 27 bd Jean Moulin, 13005 Marseille.

Le 7 mars 2025 | 18h30

Dès les premières divisions cellulaires, le cerveau subit les pressions du milieu. Les premières influences sont géographiques ce qui participe à l'évolution. Dans le premier habitat écologique, celui de l'utérus, le développement cérébral est tutorisé par les émotions maternelles. Après la naissance, la deuxième niche sensorielle sculpte le cerveau. La troisième niche, celle de la parole est une ontogenèse qui commence dans l'utérus, continue jusqu'à l'explosion du langage au cours de la troisième année et aboutit aux récits familiaux et culturels qui, en retour, modifient le fonctionnement du cerveau.

Réservation obligatoire: <https://urls.fr/UoF7GB>

Orateur(s)

Boris CYRULNIK, Directeur
d'enseignement Université de Toulon

Admission

Tout public

Quand la pupille révèle les secrets du cerveau

Conférence

Nantes Université

Nantes

GPS : Nantes

Le 8 mars 2025 | 16h-17H

La pupille ne réagit pas uniquement à la lumière : elle est également sensible à nos émotions et à l'effort cognitif. Lors de cette conférence, nous explorerons comment ce petit indicateur oculaire peut refléter des processus complexes du cerveau. Nous présenterons aussi des études menées par nos équipes, mettant en lumière le rôle de la dilatation pupillaire comme indicateur potentiel des processus cognitifs dans les maladies neurodégénératives. Un voyage fascinant au croisement de la science et de l'humain !

Amphi en cours de réservation

Orateur(s)

Mohamad EL HAJ, Laboratoire de
Psychologie des Pays de la Loire,
Nantes Université/ Neuropsychologue, gratuit
Gerontologie clinique CHU Nantes
Guillaume Chapelet, MCU-PH Nantes
Université/CHU Nantes

Admission

Tout public

« Vingt mille lieues sous un crâne. »

Conférence

Amphithéâtre Disrupt au MoHo
16 bis quai de l'amiral Hamelin
GPS : 16 bis quai de l'amiral Hamelin

Le 8 mars 2025 | 17h00-19h30

L'imagerie cérébrale permet de rendre visible ce qui, jusqu'alors, demeurait invisible : l'activité du cerveau. Grâce à des techniques comme l'IRM ou d'imagerie Ultrasons nous pouvons observer les structures neuronales en action, suivre les flux sanguins ou repérer les connexions entre différentes régions. Ces images offrent une fenêtre précieuse sur le fonctionnement de notre cerveau, révélant comment nos pensées, émotions et souvenirs prennent forme dans cette incroyable architecture biologique.

Denis Vivien est professeur et praticien hospitalier (PU-PH) en biologie cellulaire au CHU de Caen Normandie, directeur de l'institut Blood and Brain @ Caen-Normandie (BB@C) et directeur de l'unité de recherche Inserm U-1237 : « Physiopathologie et Imagerie des Troubles Neurologiques » (PhIND).

inscription gratuite ici :

<https://www.eventbrite.fr/e/billets-conferences-pourquoi-lart-fait-plaisir-au-cerveau-1116608308509?aff=oddtcreator>

Orateur(s)	Admission
Denis Vivien et Hervé platel	Tout public gratuit



Partenaires de l'événement

Le MoHo.

« Art et Cerveau : du plaisir esthétique au soin. »

Conférence

Amphithéâtre Disrupt au MoHo
16 bis quai de l'amiral Hamelin
GPS : 16 bis quai de l'amiral Hamelin

Le 8 mars 2025 | 17h00-19h30

- Que se passe-t-il dans notre cerveau quand on nous demande « Est-ce que tu aimes ce tableau » ? Pour répondre à cette question apparemment toute simple, savoir si j'apprécie ou pas ce que je suis en train de regarder ou ressentir par mes 5 sens, notre cerveau met en œuvre des processus très complexes impliquant l'association des circuits perceptifs, mnésiques, émotionnels et de prise de décision. La complexité des processus impliqués permet de comprendre pourquoi l'utilisation de supports artistiques est intéressante pour proposer des activités de stimulation cognitive chez des personnes ayant des maladies du cerveau.

Hervé Platel est professeur en neuropsychologie et directeur de l'unité de recherche Inserm U-1077 : « Neuropsychologie et Imagerie de la Mémoire Humaine » (NIMH) à l'Université de Caen Normandie, UFR psychologie.

inscription gratuite ici :

<https://www.eventbrite.fr/e/billets-conferences-pourquoi-lart-fait-plaisir-au-cerveau-1116608308509?aff=oddtcreator>

Orateur(s)	Admission
Hervé Platel et Denis Vivien	Tout public gratuit



Partenaires de l'événement

Le MoHo

Plonger au coeur du cerveau

Atelier

Bibliothèque François Mitterrand
46 avenue Jean Jaurès, 93310 Le Pré-Saint-Gervais
GPS : 46 avenue Jean Jaurès, 93310 Le Pré-Saint-Gervais

Le 8 mars 2025 | 14h00-16h30

Des chercheurs et chercheuses en neurosciences débarquent munis d'une formidable valise bourrée de curiosités... Tout au long du samedi après-midi, à travers des ateliers ludiques, des expériences, des échanges, embarquez pour un voyage inédit dans le cerveau

Orateur(s)

Agnès Chaperon,
Isabelle Dusart , directrice de
recherche CNRS
Laurence Lanfumey , directrice de
recherches émérite INSERM
Lydie Naulé,

Admission

Tout public
Gratuit

Pour plus d'informations

bibliotheque.lepre@est-ensemble.fr
<https://lepre.bibliotheques-estensemble.fr/>

Partenaires de l'événement

Est-Ensemble, Ville du Pré Saint Gervais

Etudes et recrutements, quand les stéréotypes de genre s'en mêlent - Influence des stéréotypes de genre sur les performances cognitives et les décisions de recrutement

Conférence

Salle des Fêtes

rue Grande Rue, 50100 Cherbourg-en-Cotentin

GPS : rue Grande Rue, 50100 Cherbourg-en-Cotentin

Le 8 mars 2025 | 20h - 21h30

Les plans d'action visant à promouvoir l'égalité entre les femmes et les hommes au sein de la fonction publique ont permis un certain nombre d'avancées. Toutefois, les inégalités demeurent au sein des personnels en termes de recrutement, de promotion, d'accès aux postes les plus prestigieux, et de représentation dans les disciplines scientifiques dites STIM (Sciences, Technologie, Informatique, et Mathématique). La recherche en Cognition Sociale a contribué à montrer que ces inégalités sont, au moins pour partie, liées aux stéréotypes de genre qui conduisent à davantage associer, encore aujourd'hui, les capacités de leadership, de management, et les compétences en Sciences aux hommes plutôt qu'aux femmes. Seront présentés ici quelques résultats permettant de comprendre comment ces stéréotypes sont de nature, d'une part, à influencer négativement les performances des femmes, et d'autre part à générer des biais et processus subtils de discrimination en influençant les décisions des évaluateurs et des évaluatrices au moment des recrutements et des promotions.

Orateur(s)

Isabelle Régner - Professeure de psychologie sociale Directrice Adjointe du Centre de Recherche en Psychologie et Neurosciences UMR CNRS 7077 Vice-Présidente Égalité Femmes Hommes et Lutte contre les Discriminations Aix-Marseille Université

Admission

Tout public



Partenaires de l'événement

Festival Femmes dans la Ville - Mairie de Cherbourg-en-Cotentin

Comment le cerveau contrôle la reproduction et quel impact la pollution chimique environnementale a-t-elle sur la fertilité ?

Conférence

Bibliothèque François Mitterrand du Pré Saint Gervais
46 avenue Jean Jaurès, 93310 Le Pré-Saint-Gervais
GPS : 46 avenue Jean Jaurès, 93310 Le Pré-Saint-Gervais

Le 8 mars 2025 | 17h-18h30

Saviez-vous que le succès de la reproduction, nécessaire à la survie de l'espèce, repose sur le dialogue étroit entre le cerveau et les organes périphériques ?

Ce dialogue implique plusieurs hormones dont les hormones stéroïdes sexuelles.

Ces dernières sont produites par les gonades, ovaires et testicules, sous le contrôle du cerveau. En retour, les hormones stéroïdes sexuelles agissent sur le cerveau pour le façonner au cours du développement et l'activer à l'âge adulte.

Ce dialogue est extrêmement sensible aux facteurs environnementaux dont la pollution chimique. En effet, depuis le milieu du 20ème siècle, l'activité humaine a généré une contamination de l'environnement par des substances chimiques destinées à la fabrication de produits à usages industriels et agricoles. Parmi ces polluants chimiques, certains sont désignés sous le nom de perturbateurs endocriniens du fait de leur capacité à interférer avec le système endocrinien dont les hormones stéroïdes sexuelles. Perturbant leurs fonctions et les comportements qu'elles contrôlent, ils mettent à mal la santé reproductive en exerçant des effets néfastes sur les individus ou leur descendance.

La perturbation endocrinienne de la reproduction fait partie des causes multiples des dysfonctions reproductives et de l'infertilité devenues au 21ème siècle des préoccupations majeures, avec un énorme enjeu de santé publique et environnementale.

Que désigne-t-on par système endocrinien et quel est son rôle dans l'organisme ? Quels sont les mécanismes neuraux mis en jeu ? Que sont les perturbateurs endocriniens ? Quels dangers représentent-ils pour la santé humaine et l'environnement ? Leur usage est-il réglementé et comment ? Ces questions seront abordées dans le cadre de cette conférence.

Orateur(s)

Admission

Sakina Mhaouty-Kodja, PHD, Directrice de recherches CNRS / Sorbonne Université / UMR CNRS INSERM/ IBPS
Lydie Naulé, PhD, Chercheuse CNRS / Sorbonne Université / UMR CNRS INSERM/ IBPS

Pour plus d'informations

bibliotheque.lepre@est-ensemble.fr
<https://lepre.bibliotheques-estensemble.fr/>

Partenaires de l'événement

Est-Ensemble, Ville du Pré Saint Gervais

La locomotion et l'oreille interne : à vélo dans un avion Zéro-G !

Conférence

Médiathèque Xaintrie Val Dordogne
Place Joseph Faure, 19400, Argentat-sur-Dordogne
GPS : Place Joseph Faure, 19400, Argentat-sur-Dordogne

Le 8 mars 2025 | 16h00-18h00

Conférence d'Etienne GUILLAUD, ingénieur de recherche CNRS, INCIA - Université de Bordeaux, CNRS

Espace, silence, impesanteur ... se laisser flotter n'a pourtant rien de reposant ! Notre corps de terrien doit immédiatement s'adapter à ce nouvel environnement. Attraper un sac vomitif durant les premiers jours de mission est un véritable challenge pour notre système nerveux : notre oreille interne est perturbée, nos contractions musculaires ne produisent plus les mêmes mouvements, notre sommeil s'allège lui aussi... Par le prisme des neurosciences comportementales, nous verrons comment la microgravité peut-être un outil précieux pour comprendre le fonctionnement du corps humain.

Entrée Libre

Organisateurs : Récréasciences, Société des Neurosciences, Médiathèque Xaintrie Val Dordogne

Contact : Récréasciences - 05 55 91 90 11

Orateur(s)	Admission
Etienne GUILLAUD, ingénieur de recherche CNRS, INCIA - Université de Bordeaux, CNRS	Tout public

« Apport de l'intelligence artificielle quand le cerveau déprime. »

Conférence

Le MoHo

16 bis quai de l'amiral Hamelin

GPS : 16 bis quai de l'amiral Hamelin

Le 8 mars 2025 | 17h00-19h30

L'intelligence artificielle est en mesure de révolutionner les soins en santé mentale en appliquant les principes de la médecine 6p. les agents conversationnels incarnés, tels que les thérapeutes virtuels, offrent un soutien empathique et accessible, comblant les lacunes de l'accès aux soins. des outils basés sur l'ia améliorent le diagnostic en identifiant des motifs subtils dans le discours, le comportement ou les données biométriques, permettant une détection précoce des troubles. des systèmes de monitoring exploitent des données en temps réel pour surveiller l'humeur, le stress et le comportement afin de permettre des interventions personnalisées et opportunes. ensemble, ces innovations transforment les soins de santé mentale en une discipline plus efficace, inclusive et axée sur les données.

Gaël Dias est Professeur des Universités en Traitement des Langues Naturelles au Département d'Informatique de l'Université de Caen Normandie (France) et co-directeur du Groupe de Recherche en Informatique, Image et Instrumentation de Caen (GREYC). Il développe ses activités de recherche au Laboratoire CNRS GREYC UMR 6072. Ses intérêts de recherche comprennent (1) la sémantique lexicale, (2) l'extraction des connaissances à partir d'informations (3) l'accessibilité du Web pour les personnes handicapées.

inscription gratuite ici :

<https://www.eventbrite.fr/e/billets-conferences-pourquoi-lart-fait-plaisir-au-cerveau-1116608308509?aff=oddtcreator>

Orateur(s)

Gaël Dias

Admission

Tout public

Gratuit

Partenaires de l'événement

le MoHo

Enjeux éthiques des neurotechnologies : de la clinique aux droits humains.

Conférence

Château Saint Antoine
10 Bd Jules Sebastianelli, 13011 Marseille
GPS : 10 Bd Jules Sebastianelli, 13011 Marseille

Le 8 mars 2025 | 16h

Les troubles neurologiques et mentaux sont un fardeau majeur et croissant dans le monde entier puisqu'ils représentent un tiers des dépenses de santé dans les pays développés et un coût de plus en plus élevé dans les pays à faible et moyen revenu. Il est donc nécessaire de proposer de nouveaux traitements et de meilleures solutions préventives et thérapeutiques. Les neurotechnologies, développées pour permettre aux chercheurs et aux cliniciens de visualiser la structure et la fonction du cerveau, et pour améliorer et réparer le cerveau, font partie de la solution. Dans le même temps, les données personnelles cérébrales deviennent une marchandise recherchée au-delà des secteurs académiques et médicaux, ce qui pose un défi majeur en matière d'éthique et de droits de l'homme. Dans un rapport publié fin 2021, le Comité international de bioéthique de l'UNESCO a appelé à protéger la liberté cognitive, la vie privée mentale, l'intégrité mentale et la continuité psychologique, qui sont des droits déjà inscrits dans les droits de l'homme existants, mais doivent être plus explicitement respectés en tant que droits du cerveau humain. C'est cette problématique des "neurodroits" qui sera exposée et discutée au cours de la conférence.

Réservation obligatoire : <https://urls.fr/FxbmZ2>

Orateur(s)	Admission
Hervé CHNEIWEISS, Neurologue et Directeur de recherche émérite au CNRS, Institut de Biologie Paris-Seine (IBPS) , Sorbonne Université, Paris; Président du comité d'éthique de	Tout public

Partenaires de l'événement

Château Saint Antoine

Comment le plastique a contaminé les mers ... et nos cerveaux

Conférence

Centre Universitaire Méditerranéen (CUM) - Amphithéâtre
65 Promenade des Anglais, 06000 Nice
GPS : 65 Promenade des Anglais, 06000 Nice

Le 8 mars 2025 | 15:40 - 16:15

Selon une étude américaine publiée l'an dernier, 0,5 % du poids de notre cerveau est constitué... de plastique. Des travaux antérieurs ont déjà démontré sa présence dans le sang, ouvrant ainsi un accès à quasiment tous les organes. Des particules plus ou moins grosses ont d'ailleurs été repérées dans les poumons, le côlon, la peau, les testicules mais aussi les reins et le placenta, suscitant des inquiétudes croissantes sur le plan sanitaire. Il est vraiment temps d'agir, en mer comme sur terre !

Avec **Muriel Mercier-Bonin**, directrice de recherche INRAE et directrice adjointe de l'unité Toxalim à Toulouse

Jacques Noël, Pr de neurosciences à l'université de Nice Sophia Antipolis, membre du projet psychomed, projet méditerranéen sur les plastiques et la santé mentale

Hervé Raps, médecin délégué à la recherche au Centre Scientifique de Monaco

Modération : Olivier Hertel, journaliste santé au Point

Réservation sur : <https://evenements.lepoint.fr/neuroplanete/programme/>

Admission

Tout public

Gratuit

Cerveau et Santé Spatiale : des femmes en action

Conférence

Université de Paris/Campus Saint Germain
45 rue des Saints Pères, 75006 Paris
GPS : 45 rue des Saints Pères, 75006 Paris

Le 8 mars 2025 | 14h30-18h

À l'occasion de la Semaine du Cerveau et de la Journée Internationale des Droits des Femmes, le Pôle spatial Université Paris Cité et l'Integrative Neuroscience and Cognition Center vous invitent à un événement captivant dédié à la santé et aux neurosciences en milieu spatial. Cet événement, ouvert à toutes et à tous, mettra en lumière les travaux passionnants de femmes médecins et chercheuses repoussant les frontières de la connaissance, tant pour l'exploration spatiale que pour la santé sur Terre.

Si l'exploration spatiale est un terrain fertile de défis technologiques, elle est également un laboratoire pour la compréhension de la physiologie humaine et des moyens pour dépasser nos limites. Comment le cerveau et le corps s'adapte-t-il en apesanteur ? Quelles solutions pour protéger la santé des astronautes dans des environnements extrêmes lors de missions spatiales de longue durée ? Découvrez comment la médecine et les neurosciences tentent d'y répondre !

Cet événement mettra en lumière des femmes d'exception qui, à travers leurs recherches, façonnent notre compréhension de la santé humaine dans l'espace, explorent les défis médicaux liés à l'exploration spatiale et ouvrent des voies nouvelles à des traitements pour des patients sur Terre.

Au programme :

- Conférences accessibles et passionnantes !
- Témoignages inspirants de femmes scientifiques et médecins.
- Échanges autour des avancées qui rapprochent science et

Orateur(s)

Louise-Laure Mariani, Neurologue,
Institut du Cerveau, Sorbonne

Université, AP-HP

Wanda Diaz-Merced, Astronome,
Universidad del Sagrado Corazon in
Puerto Rico

Anika Friedl-Werner, Charité
Universitätsmedizin Berlin

Anne Pavy-le Traon, Neurologue,
Université de Toulouse, conseil médical
de l'ESA

Guillemette Gauquelinkoch, Centre
National d'Etudes Spatiales (CNES)

Admission

Tout public

gratuit sur réservation:

<https://evento.renater.fr/survey/inscription-cerveau-et-sante-spatiale-des-femmes-en-action-h2vrl9yn>

Pour plus d'informations

audrey.le-reun@u-paris.fr

<https://evento.renater.fr/survey/inscription-cerveau-et-sante-spatiale-des-femmes-en-action-h2vrl9yn>

After Néandertalien : Neurosciences et neuropaléontologie

Café des sciences

Tsopélo
44 Rue Jacques Favarel, 19120 Puy-d'Arnac
GPS : 44 Rue Jacques Favarel, 19120 Puy-d'Arnac

Le 9 mars 2025 | 18h00

Discussion ouverte avec Caroline FONTA, directrice de recherche émérite CNRS, CERCO, Université de Toulouse, CNRS, dans la suite de sa conférence au Musée de l'Homme de Néandertal, autour des neurosciences et de la neuropaléontologie.

Entrée Libre

Organisateurs : Bistrot Tsopélo, Récréasciences, Société des Neurosciences,

Contact : Récréasciences - 05 55 91 90 11, Tsopelo, 06 83 05 72 04, Société des Neurosciences, 06 63 14 12 36

Orateur(s)

Caroline FONTA, CNRS

Admission

Tout public

Anatomie du temps : chronique de modifications cérébrales

Conférence

Musée de l'Homme de Néandertal
65 place Mairie de La Chapelle, 19120 La Chapelle-aux-Saints
GPS : 65 place Mairie de La Chapelle, 19120 La Chapelle-aux-Saints

Du 9 mars 2025 au 9 février 2025 | 15h30

Café Préhistoire. Conférence de Caroline FONTA, directrice de recherche émérite CNRS, CERCO, Université de Toulouse, CNRS

Le cerveau humain, avec sa structure et son fonctionnement complexes, est fragile et profondément dépendant du système cardiovasculaire en particulier. Sa plasticité, qui se manifeste tout au long de notre vie, soulève des questions fascinantes sur le développement des fonctions cérébrales de l'homme contemporain. Dans cette présentation, nous illustrerons comment les avancées en neurosciences nous permettent de mieux appréhender les processus évolutifs qui ont conduit à l'acquisition de nos capacités cognitives actuelles. Nous illustrerons les transformations anatomiques du cortex cérébral au fil du temps, tant au cours de notre vie qu'à travers l'évolution de notre espèce.

Orateur(s)

Caroline FONTA CNRS

Admission

Tout public

Agora PailladeCampus - Sport et choc au cerveau, l'important c'est d'anticiper !

Autre manifestation

Marché de la Paillade

141 avenue de Barcelone, 34090 Montpellier

GPS : 141 avenue de Barcelone, 34090 Montpellier

Le 9 mars 2025 | 10h30 à 12h

À Montpellier, Nourdine Bara combine sa programmation #PailladeCampus, une Université Populaire à ciel ouvert, avec la Semaine du Cerveau. Le thème choisi pour débiter les échanges est « le sport et les chocs au cerveau ». Une occasion unique de discuter entre passionnés ou non de sport, dans un quartier où ce dernier est roi !



SysDiag



ALCEN

Inserm



Orateur(s)

Sophie Navucet, Neuropsychologue
CHU de Montpellier (CMRR)

Marina Hermida Torrejon,
Neuropsychologue CHU de Montpellier
(CMRR)

Emma Claudinon, Neuropsychologue

Admission

Tout public

Gratuit

CHU de Montpellier (CMRR)
Alexandra Guiraudie,
Neuropsychologue CHU de Montpellier
(CMRR)
Malik Kahli, IR CNRS (Sys2Diag)
Nourdine Bara, Ecrivain et
Concepteur/organisateur des Agoras
PailladeCampus
Catherine Gandubert, IE INSERM
(INM)

« Empathie : des pleurs du nourrisson au patient douloureux chronique »

Conférence

Grand Auditorium Faculté de Médecine
Place Henri Dunant 63000 Clermont-Ferrand, France
GPS : Place Henri Dunant 63000 Clermont-Ferrand, France

Le 10 mars 2025 | 18h30

Le sujet traité ici concerne l'évolution du rôle central de l'empathie dans le soin, depuis les premières interactions avec un nourrisson jusqu'aux soins apportés aux patients souffrant de douleurs chroniques. Il s'agit de montrer l'importance de la capacité à comprendre et à partager les émotions de l'autre pour établir une relation de confiance. Dans les défis liés à la gestion de la douleur, qu'elle soit physique ou émotionnelle, l'empathie peut elle améliorer le bien-être du patient. Quelles sont les implications éthiques et les compétences nécessaires pour maintenir une empathie authentique face à la souffrance. Enfin, un parallèle peut-il être tracé entre l'empathie naturelle chez le nourrisson et les attentes des patients adultes confrontés à des souffrances prolongées.

Orateur(s)	Admission
Camille Fauchon (Inserm Neuro-dol)	Tout public gratuit

Partenaires de l'événement

UCA
Auverbrain

Voyage au cœur de la mémoire : le cerveau en tête d'affiche.

Conférence

Espace Andrée Chedid

60 rue du Général Leclerc, 92130 Issy-les-Moulineaux

GPS : 60 rue du Général Leclerc, 92130 Issy-les-Moulineaux

Le 10 mars 2025 | 19h30-21h

Notre cerveau a cette incroyable capacité à emmagasiner un tas d'informations... plus ou moins pertinentes... plus ou moins utiles ! Comment se forment ces mémoires ? Pourquoi certains souvenirs sont-ils plus vivaces que d'autres ? Tous nos souvenirs sont-ils vraiment réels ? Comment se forment les souvenirs, Une spécialiste de la mémoire viendra vous exposer comment se forment les souvenirs, quels sont les facteurs importants pour une bonne mémorisation, et quelle mémorisation !

Orateur(s)

Pr Stéphanie Daumas, professeure de
Neuroscience à Sorbonne Université

Admission

Tout public

Gratuit

Pour plus d'informations

Espace-andree.chedid@ville-issy.fr

<https://www.clavim.asso.fr>

Partenaires de l'événement

Association CLAVIM, Espace Andrée Chedid, Mairie d'Issy-les-Moulineaux

Animations en milieu scolaire : 1 heure avec une chercheuse ou un chercheur

Conférence

Etablissements scolaires, Paris et banlieue

Paris 75000

GPS : Paris 75000

Du 10 mars 2025 au 14 mars 2025

Des scientifiques en neurosciences interviennent dans les collèges et lycées et font découvrir le cerveau aux élèves. De multiples thèmes sont abordés : plasticité du cerveau, apprentissage, mémoire, sommeil, organes des sens, comportements alimentaires, addiction,..... Découvrant les progrès de la Recherche en Neurosciences, lycéens et collégiens s'enthousiasment pour les métiers de la recherche.

Admission

Scolaires

Gratuit mais inscription obligatoire

Les superpouvoirs de la respiration ... viennent du cerveau

Conférence

Hôpital Pitié-Salpêtrière, bâtiment ÉOLE, 3^e étage, salle TYTHON-SAVAREEN.

83 BD de l'Hôpital, 75013 Paris

GPS : 83 BD de l'Hôpital, 75013 Paris

Le 10 mars 2025 | 18h-19h

Rien de plus naturel que respirer. Nul besoin de s'en préoccuper, au repos, à l'effort, en dormant : tout est automatique. Comme pour les battements du cœur, mais avec une grosse différence. Alors que le cœur n'a « besoin de personne » pour pomper le sang, les poumons ont besoin du cerveau pour faire circuler l'air. En effet, leur commande est en quelque sorte « externalisée ». De cette particularité naît un potentiel incroyable : on peut contrôler volontairement sa respiration ! Et voici un organe respiratoire qui devient un instrument de communication vocale ou musicale, un outil de création et de jeu, et mille autres choses encore. Tout aussi incroyable : la connexion cerveau-respiration fait de cette dernière le miroir de nos émotions. Et ce n'est pas tout : dans « l'autre sens », la respiration envoie au cerveau une multitude de messages, provenant de l'intérieur du corps ou de l'extérieur, et l'on peut manipuler ces messages pour jouer sur l'humeur et le bien-être. Respirez lentement et profondément, et le cerveau s'apaise. Respirez l'odeur d'un gâteau moelleux au chocolat, et votre grand-mère revient vous visiter...

Orateur(s)

Thomas SIMILOWSKI, UMRS 1158
Inserm-Sorbonne Université

Admission

Tout public
gratuit

Émotions en vrac ? Apprendre à les comprendre et à les gérer

Conférence

Le Vinatier - Campus Hospitalier - Amphithéâtre
95 boulevard Pinel, 69500 Bron
GPS : 95 boulevard Pinel, 69500 Bron

Le 10 mars 2025 | de 18h à 19h30

Cette conférence participative permettra de comprendre le rôle et le fonctionnement des émotions, d'identifier les signes de dérégulation émotionnelle (comme le trouble de la personnalité borderline) et d'explorer des solutions individuelles et collectives pour la gestion des émotions et la promotion d'un environnement bienveillant.

- tout public, à partir de 12 ans
- sur inscription



Crédit : Gino Crescoli - Pixabay

Orateur(s)

Lionel Cailhol, professeur agrégé de
clinique à l'université de Montréal,
Centre de recherche en neurosciences
de Lyon
Arjin Uludag-Martin, pair-aidante

Admission

Tout public

Pièce de théâtre « Les Gratitude » suivie d'une table avec des neuroscientifiques et neurologues

Pièce de théâtre

Centre de Beaulieu
10 Boulevard Savari
GPS : 10 Boulevard Savari

Le 10 mars 2025 | 19h-22h30

D'après le roman de Delphine de Vigan

Spectacle de **Fabien Gorgeart** avec **Laure Blatter**, **Catherine Hiegel** et **Pascal Sangla**.

« Vieillir, c'est apprendre à perdre. » Michèle Seld, alias Michka, était parolière, les mots étaient sa grande affaire. Mais voici qu'ils lui échappent. Michka perd peu à peu l'usage de la parole. Victime d'aphasie, elle est placée dans un EHPAD. Autour d'elle, deux personnages se retrouvent : Marie, une jeune femme dont elle est très proche, et Jérôme, l'orthophoniste chargé de la suivre.

Marie vient la voir tous les jours. Jérôme, quant à lui, s'attache à cette vieille dame qui voudrait retrouver, avant de mourir, le couple de La Ferté-sous-Jouarre qui a sauvé, pendant l'Occupation, la petite fille juive qu'elle était. Elle voudrait leur exprimer sa gratitude. Une gratitude qu'éprouve également Marie pour celle qui l'a accueillie lorsqu'elle allait mal. Une gratitude qu'éprouve Jérôme pour celles et ceux qu'il soigne quotidiennement et qui, l'air de rien, ont changé sa vie.

Spectacle suivi d'**échanges avec les artistes et des scientifiques**

En partenariat avec Le Méta, Centre dramatique national Poitiers Nouvelle-Aquitaine

Orateur(s)

Dr Adrien Julian, neurologue, CHU de Poitiers, Centre de recherche sur la cognition et l'apprentissage (CeRCA,

Admission

Tout public

Plein tarif : 16 € | Tarif réduit : 8 € |

UMR CNRS 7295), Centre
d'Investigation Clinique (CIC 1402),
Université de Poitiers
Emmanuelle JOLLIT, ancienne aidante
et bénévole au sein de l'association
France Alzheimer

Carte culture : 5 € | Le Joker : 3,50 €

Partenaires de l'événement

Le Méta
Espace Mendès France

Plasticités du Cerveau

Conférence

Lycée Jeanne d'Arc
40 avenue de Grande Bretagne, 63000 Clermont-Ferrand
GPS : 40 avenue de Grande Bretagne, 63000 Clermont-Ferrand

Du 10 mars 2025 au 14 mars 2025 | 14h lundi 10 mars ; 10h vendredi 14 mars

Une conférence pour illustrer et expliquer les capacités d'adaptation du cerveau qui le rend capable de prouesses pour évoluer, pour augmenter et aussi pour réagir au mieux (ou au pire) dans les situations critiques.

Orateur(s)

P . Luccarini Inserm/UCA Neuro-Dol

Admission

Autre

gratuit mais réservé aux élèves du lycée

Partenaires de l'événement

Auverbrain
INSERM UCA
Naturveda-Vitrobio

Conférence introductive | De la neurooncologie à la créativité: l'apport de la chirurgie éveillée des tumeurs cérébrales

Conférence

Grands Salons de l'Hôtel de Ville
1 Pl. Stanislas, 54000, Nancy
GPS : 1 Pl. Stanislas, 54000, Nancy

Le 10 mars 2025 | 18h30

La chirurgie des tumeurs cérébrales effectuées chez les patients en état d'éveil a permis de réaliser de véritables cartes individuelles du cerveau, avec amélioration des résultats tant concernant l'espérance de vie que la qualité de vie. Ces cartographies ont également débouché sur une meilleure compréhension du fonctionnement cérébral, organisé en réseaux capables d'interagir entre eux de façon dynamique. Sur la base de telles avancées sur le plan à la fois médical et neuroscientifique, les circuits qui sous-tendent le mouvement, le langage, la cognition et l'émotion ont commencé à être mieux appréhendés. Qu'en est-il des fonctions les plus intégrées critiques pour le comportement humain, telles que la conscience et la créativité ?

Orateur(s)

Hugues Duffau, Neurochirurgien, CHU de Montpellier

Admission

Tout public
Gratuit

Maladie d'Alzheimer : entre science et pratique clinique

Table ronde - débat

MSH Sud, (UPV, Site Saint-Charles)
Auditorium, 71 rue Professeur Henri Serre, 34090 Montpellier
GPS : Auditorium, 71 rue Professeur Henri Serre, 34090 Montpellier

Le 10 mars 2025 | 19h à 20h30

La recherche sur la maladie d'Alzheimer est en pleine effervescence. De nouveaux traitements ont été approuvés, et les avancées dans les biomarqueurs, notamment sanguins, permettent désormais de détecter des signes physiopathologiques dans les phases les plus précoces de la maladie, avant même l'apparition des symptômes cliniques.

Bien que ces progrès aient suscité un vif enthousiasme, notamment dans les pays développés, ils ont également révélé un potentiel conflit entre l'approche biologique et l'approche clinique. Cette évolution soulève des questions fondamentales : qu'entend-on réellement par maladie d'Alzheimer ? Qui doit être traité, et à quel moment ?

Nous vous proposons de venir discuter de ces problématiques avec deux spécialistes en prise directe avec cette réalité, le médecin biologiste Sylvain Lehmann directeur de l'INM, responsable du laboratoire de biochimie et de protéomique clinique (Hôpital St Eloi, IRMB), et le neurologue Cédric Turpinat, praticien hospitalier au CMRR à l'hôpital Gui de Chauliac.



Orateur(s)

Admission

Sylvain Lehmann, PU-PH UM et CHU Tout public

de Montpellier (INM)
Cédric Turpinat, PH CHU de
Montpellier, Neurologue (CMRR)

Gratuit

Attention et Mémoire, apprenons à mémoriser efficacement !

Atelier

MSH Sud, (UPV, Site Saint-Charles)
Salle des Actes, 71 rue du Professeur Henri Serre, 34000 Montpellier
GPS : Salle des Actes, 71 rue du Professeur Henri Serre, 34000 Montpellier

Le 10 mars 2025 | 14h à 16h

Cet atelier explore les mécanismes de l'attention et de la mémorisation, tout en découvrant des techniques pratiques pour les améliorer.

- Présentation des mécanismes de l'attention et de la mémorisation
- Techniques de mémorisation
- Pratique des techniques et mise en application

Tout au long de l'atelier, les participants seront guidés pour renforcer leurs capacités d'attention et de mémorisation de manière ludique et accessible.

Atelier pour 50 personnes maximum, destiné à un public adulte. Inscription en ligne



Orateur(s)

Sophie Navucet, Neuropsychologue
CHU de Montpellier (CMRR)
Nicolas Marcenac, Orthopédagogue

Admission

Tout public
Gratuit

Compétition et coopération dans l'organisation de microsociétés de souris

Conférence

Institut Pierre-Gilles de Gennes (IPGG)

6 rue Jean Calvin 75006

GPS : 6 rue Jean Calvin 75006

Le 10 mars 2025 | 18h30

a venir

Orateur(s)

Philippe Faure, DR CNRS

Admission

Tout public

Gratuit

Partenaires de l'événement

ESPCI PSL

Hyperconnexion : l'heure de la rébellion a sonné !

Conférence

Amphithéâtre Grenoble Montagne
14 Rue de la République, 38000 Grenoble
GPS : 14 Rue de la République, 38000 Grenoble

Le 10 mars 2025 | 19h00

Notre époque se caractérise par une crise de l'attention, conséquence d'un décalage entre les capacités de traitement et de sélection de notre cerveau, développées au fil des millénaires dans des environnements simples et stables, et une surcharge informationnelle numérique. Par chance, cette crise coïncide avec un niveau inégalé de compréhension des mécanismes de l'attention, grâce aux sciences cognitives. Dans cette intervention, je montrerai comment ces connaissances nouvelles permettent d'envisager une véritable éducation de l'attention, maintenant indispensable pour le citoyen soucieux de reprendre la maîtrise de sa vie mentale.

Orateur(s)

Jean-Philippe LACHAUX, Directeur de
recherche INSERM, Centre de
Recherche en Neurosciences de Lyon,
equipe EDUWELL

Admission

Tout public
Gratuit

Partenaires de l'événement

Maison Grenoble Montagne

Pourquoi notre cerveau nous (et se) trompe

Atelier

Écoles primaires Ampère (de Grenoble) et Jules Verne (de Pont de Claix)
55 Rue Ampère, 38000 Grenoble
GPS : 55 Rue Ampère, 38000 Grenoble

Du 10 mars 2025 au 14 mars 2025

Des ateliers courts d'1h30 environ ayant pour but de montrer comment nous pensons et comment le cerveau fonctionne et peut se tromper (bugs du cerveau) au travers de jeux et de démonstrations ainsi que de petites expérimentations simples réalisées par les enfants eux-mêmes.

Orateur(s)

Admission

Eve Dupierrix (Enseignante-chercheuse, Scolaires
UGA, LPNC)

Romain Grandchamp (Ingénieur CNRS,
LPNC)

Sylvain Harquel (Ingénieur CNRS,
LPNC)

Le concept de santé cérébrale, ou les enjeux sociétaux des neurosciences cliniques

Conférence

Centre cardio-pneumologique, CHU Pontchaillou
2 rue Henri Le Guilloux 35033 Rennes, France
GPS : 2 rue Henri Le Guilloux 35033 Rennes, France

Le 10 mars 2025 | 18h30

La santé cérébrale peut se définir comme « un état permanent d'atteinte et de maintien d'une fonction neurologique optimale qui favorise au mieux le bien-être physique, mental et social d'une personne à chaque étape de sa vie » (American Academy of Neurology/AAN). Préserver et recouvrer la santé cérébrale des populations sont des enjeux majeurs actuellement portés par des sociétés savantes telles que l'European Academy of Neurology (EAN) et l'AAN, mais également par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), au travers du concept de « Brain Health ». Nous verrons dans cette présentation comment nos modes de vie actuels et nos modèles économiques viennent mettre en péril ces objectifs de santé publique, en nous appuyant notamment sur l'exemple de la maladie de Parkinson.

Orateur(s)

Dr Manon Auffret (PharmD, PhD) -
FDE/CHU de Rennes/Université de
Rennes

Admission

Tout public

Accessible gratuitement sans
inscription, dans la limite des places
disponibles

Partenaires de l'événement

Université de Rennes, CHU de Rennes, INRIA

Découverte de la plateforme Neurinfo - IRM recherche

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Plateforme Neurinfo
2 Rue Henri Le Guilloux, 35238 Rennes
GPS : 2 Rue Henri Le Guilloux, 35238 Rennes

Le 10 mars 2025 | 14h-18h

La plateforme Neurinfo accompagne les investigateurs qui mènent des projets de recherche en neurosciences, en imagerie ou en traitement d'images cérébrales.

Pour cette visite quatre ateliers seront présentés aux élèves d'établissements scolaires de la région rennaise pour découvrir la recherche en imagerie médicale cérébrale menée sur la plateforme et les différents équipements (IRM, IRM fonctionnelle, spectroscopie du proche infra-rouge, EEG et traitement d'images).

Orateur(s)	Admission
Elise Bannier, CHU Rennes, Unité Empenn	Scolaires
Emmanuel Caruyer, Unité Empenn	
Isabelle Corouge, Unité Empenn	
Pierre Maurel, Unité Empenn	
Camille Muller, Unité Empenn	
Malo Gaubert, Unité Empenn	
Nicolas Coquery, Inrae	
Catherine Picot, CHU Rennes	
Catherine Guillemot, CHU Rennes	
Julie Fournier, Unité Empenn	
Sonia Tifrea, Unité Empenn	

Partenaires de l'événement

Université de Rennes, CHU de Rennes, INRIA

Conférence

Avenue Oscar Lambret (face au métro CHU O.Lambret)

GPS : Avenue Oscar Lambret (face au métro CHU O.Lambret)

Le 10 mars 2025 | 18h

Orateur(s)

Vincent Huin, Maître de Conférence des

Universités-Praticien Hospitalier, Lille

Neurosciences & cognition, U1172,

Equipe Alzheimer & Tauopathies

Admission

gratuit / inscription obligatoire

Partenaires de l'événement

Centre de recherche Lille Neurosciences & Cognition

Les super-pouvoirs des araignées

Conférence

MUSEUM

Muséum, Auditorium, 35 allées Jules Guesde, Toulouse

GPS : Muséum, Auditorium, 35 allées Jules Guesde, Toulouse

Le 10 mars 2025 | 18h30

Résumé : Les araignées ne piquent pas, au pire, elles mordent et l'humain n'est pas une proie pour elle. Une fois que l'on sait cela, on peut enfin s'attarder sur le plus fascinant, leur incroyable capacité à produire de la soie pour tisser des toiles voire des lianes, créer des pièges de chasse soyeux ou réaliser des cocons. Les fonctions sont multiples pour les 50 000 espèces d'araignées existantes sur Terre. Au-delà de la variabilité de ces ouvrages, les études en cognition animale montrent désormais une intense connexion entre ses réseaux de fils et le système sensoriel de l'animal. Plus qu'un outil ou un simple support, le fil de l'araignée, avec des toiles en trois dimensions qui peuvent s'étendre sur plusieurs mètres, produit une véritable extension d'elle-même.

Orateur(s)

Raphaël Jeanson (CNRS)

Admission

Tout public

entrée libre et gratuite dans la limite
des places disponibles

Partenaires de l'événement

Muséum de Toulouse

Conférence inaugurale « Comment nos cerveaux inspirent nos robots ? »

Conférence

NeuroPSI

Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

GPS : Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

Le 10 mars 2025 | 13h

Orateur(s)

Luc Estebanez, chargé de recherche
CNRS, NeuroPSI

Maria Makarov, professeure associée,
CentraleSupélec

Admission

Tout public

gratuit

Partenaires de l'événement

organisée conjointement par NeuroSpin (CEA/Joliot) et par l'institut CNRS des Neurosciences Paris Saclay, NeuroPSI.

Animations visites de laboratoires de NeuroPSI et de NeuroSpin

Visite de labo - Journée portes ouvertes

NeuroPSI et NeuroSpin

Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

GPS : Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

Le 10 mars 2025 | 14h30

sur inscription (à venir)

Admission

Tout public

gratuit

Partenaires de l'événement

organisées conjointement par NeuroSpin (CEA/Joliot) et par l'institut CNRS des Neurosciences Paris Saclay, NeuroPSI.

Conférence-débat « L'odorat, cet inconnu »

Conférence

Espace Saad Abssi
16 rue Julien Mocquart, 92230 Gennevilliers
GPS : 16 rue Julien Mocquart, 92230 Gennevilliers

Le 10 mars 2025 | 18h

Savez-vous que bébé sent déjà dans le ventre de sa mère ? Que le « goût » est largement une affaire d'odorat ? Que notre nez est directement « branché » sur les zones cérébrales des émotions et de la mémoire, du plaisir et du désir ? Tout cela et bien d'autres choses, comme le diagnostic olfactif des maladies, l'éducation olfactive, l'olfactothérapie et l'art olfactif (dont le fameux Kodo japonais) seront abordées lors de cette conférence.

Orateur(s)

Roland Salesse, ingénieur agronome, spécialiste en biologie moléculaire et cellulaire. Ancien directeur du laboratoire de Neurobiologie de l'olfaction au centre INRAE de Jouy-en-Josas
Didier Trotier, Chercheur CNRS retraité (Neurobiologie de l'Olfaction et de la Gustation, Gif sur Yvette; Conseiller Service ORL Hôpital Lariboisière, Paris).

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Les crèches Cap Enfants

Malbouffe et horaires décalés chez l'adolescent : quels effets sur la mémoire ?

Conférence

Amphi Durkheim, Campus Victoire (accès possible rue Gintrac ou rue Paul Broca)

Place de la victoire, 33000 Bordeaux

GPS : Place de la victoire, 33000 Bordeaux

Le 10 mars 2025 | 18h30 - 19h30

A propos

L'adolescence est une période charnière où l'on commence à faire ses propres choix alimentaires et à adopter un rythme de vie autonome, pouvant amener à de mauvaises habitudes de vie comme des horaires décalés de repas et de sommeil. Cette liberté peut avoir un impact significatif sur le poids des adolescents et, dans certains cas, conduire à l'obésité et provoquer des troubles mnésiques.

Le projet de recherche MAORI se penche sur cette problématique en explorant comment une mauvaise alimentation et une dérégulation de la prise alimentaire peuvent affecter leur cerveau encore en pleine maturité, et avoir des effets leur mémoire.

Avec :

- **Marie-Pierre MOISAN**, directrice de recherche Inrae, laboratoire NutriNeuro à Bordeaux
Spécialiste en neuroendocrinologie (action des hormones sur le cerveau), elle est la coordinatrice du projet MAORI
- **Etienne CHALLET**, directeur de recherche CNRS à Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives de Strasbourg.
Ses projets de recherche sont focalisés sur les interactions entre les rythmes circadiens et la nutrition en utilisant essentiellement les rongeurs nocturnes et diurnes

comme modèles animaux.

- **Freddy JEANNETEAU**, directeur de recherche CNRS à l'institut de génomique fonctionnelle de Montpellier.

Il dirige une équipe de recherche sur les thèmes de la plasticité cérébrale et les maladies mentales dans le but de développer des thérapies plus efficaces.

Entrée sur inscription

<https://framaforms.org/conference-mal-bouffe-et-horaires-decales-chez-ladolescent-quels-effets-sur-la-memoire-1739526629>

Cette table ronde s'inscrit dans le cadre du projet NEOSS@UB21 de l'université de Bordeaux suite à l'AAP SAPS CSTI Générique21 de l'Agence Nationale de la Recherche



Organisé par le service SAPS de l'université de Bordeaux.

Orateur(s)	Admission
Marie-Pierre Moisan Etienne Challet Freddy Jeanneteau	Tout public Gratuit

Partenaires de l'événement

SAPS / Université de Bordeaux
Bordeaux Neurocampus

Matinale d'ouverture au CHU de Nice : « Cerveau & Obésité, Diabète, Addictologie et + encore... »,

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Amphithéâtre le Galet
Hôpital Pasteur 2, 06000 Nice
GPS : Hôpital Pasteur 2, 06000 Nice

Le 10 mars 2025 | 9h15 à 13h15



Modération & Introduction journée, par Carole Rovère, chercheuse Inserm à l'IPMC (CNRS, INSERM, Université Côte d'Azur), responsable programmation SDC Côte d'Azur.

- **9h15 : « ouverture de la Semaine Du Cerveau 2025 »,**

Dr Carole Rovère, Chercheure IPMC, co organisatrice de la SDC dans le 06

- **9h20 : « Discours de bienvenue au CHU de Nice pour la SDC 2025 »,**

Dr Richard Chemla, Adjoint au Maire de Nice, délégué à la transition écologique et énergétique, à la santé et au bien-être, à la protection animale, au suivi de l'organisation du sommet océan 2025 et Vice-Pdt de la Métropole Nice Côte d'Azur

Monsieur Yoann Lagorce, Directeur Général-Adjoint du CHU de Nice,

Pr Jacques Levraut, Président de la CME du CHU de Nice,

Pr Jeanick Brisswalter, Président d'Université Côte d'Azur.

- **9h30 : « Le duo obésité-cerveau »,**

Dr Sébastien Bouret, Directeur de Recherche au CNRS, Centre de Recherche INSERM Lille Neuroscience & Cognition.

- **10h : « Obésité débutant dans l'enfance : quel rôle du cerveau ? »**,

Dr Véronique Nègre, Pédiatre au CHU de Nice, Coordinatrice CSO PACA, Pdte APOP

- **10h30 : « Soigner le diabète sans médicaments : la révolution de la bioélectronique est en marche »**,

Pr Philippe Blancou, IPMC, Université Côte d'Azur, CNRS UMR7275 - INSERM U1323.

- **11h : « Un cerveau bien trop pollué »**,

Dr Charlotte Hinault-Boyer, Laboratoire de biochimie et hormonologie, CHU de Nice/ C3M, Inserm U1065, UniCA.

- **11h30 : « ADDICTIONS : le mal du cerveau ? »**

Dr Faredj Cherikh, Psychiatre et Responsable de l'Unité Recours Addictologie du CHU de Nice

- **12h : « L'Art thérapie dans tous ses états »**,

Gina Gouvazé, Art thérapeute, Cabinet Artthé, Nice

Lien pour vos inscriptions et pour accéder au programme : [ICI](#)

Admission

Tout public

Gratuit



Partenaires de l'événement

CHU de Nice
Université Côte d'Azur

La mémoire, apprendre pour survivre

Conférence

EPNAK

16 Av. Jean Gagnant, 87000 Limoges

GPS : 16 Av. Jean Gagnant, 87000 Limoges

Le 10 mars 2025 | 14h00

Conférence de **Jean-Luc Morel, chercheur CNRS, INCIA UMR5287, CNRS-Université de Bordeaux**

La mémoire est une fonction biologique qui participe à la survie de l'individu puisqu'elle permet d'emmagasiner ce qui compose notre environnement mais elle est aussi sensible à des facteurs internes et externes qui peuvent la moduler.

Organisateurs : EPNAK, Récréasciences, Société des Neurosciences

Réservation obligatoire (billetterie) :

Contact : EPNAK - / Récréasciences - 05 55 32 19 82

Orateur(s)

Jean-Luc MOREL CNRS

Admission

Autre

Film « All is lost »

Ciné - débat

Cinéma « Les Visiteurs du soir »
Le pré des arts, 06560 Valbonne
GPS : Le pré des arts, 06560 Valbonne

Le 10 mars 2025 | 20h30

Diffusion du film « **All is lost** » de JC Chandor (2013).

Au cours d'un voyage en solitaire à travers l'Océan Indien, un homme découvre à son réveil que la coque de son voilier de 12 mètres a été percée lors d'une collision avec un container flottant à la dérive. Privé de sa radio et de son matériel de navigation, l'homme se laisse prendre dans une violente tempête. Malgré ses réparations, son génie marin et une force physique défiant les années, il y survit de justesse. Avec un simple sextant et quelques cartes marines pour établir sa position, il doit s'en remettre aux courants pour espérer se rapprocher d'une voie de navigation et hélér un navire de passage. Mais le soleil implacable, la menace des requins et l'épuisement de ses maigres réserves forcent ce marin forcené à regarder la mort en face.

La projection du film sera suivie d'une discussion sur le thème : Comment les navigateurs gèrent-ils leurs émotions ? Leur sommeil ? leur motivation ? avec le **Dr Romain Gautier**, Enseignant à Polytech'Nice (Université Côte d'Azur), Chercheur à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC - CNRS, INSERM, Université Côte d'Azur).

Romain Gautier est Maître de conférences en biochimie structurale et bio-informatique. Sa spécialité est la modélisation moléculaire de membranes biologiques et l'étude de protéines se liant à ces membranes. Il est également Arbitre international de voile (World Sailing) depuis 2014. Il a officié sur les jeux olympiques à Marseille cet été mais également en tant que Président du jury de plusieurs courses au large dont le Vendée Globe 2024-2025. Il a été élu au conseil d'administration de la Fédération Française de Voile et Président de la Commission Centrale d'Arbitrage depuis 2021.

Admission

Tout public

Tarif plein : 6,50€ / + de 65 ans : 5,50€
/ Adhérents Visiteurs du soir et jeune
public (- de 25 ans): 4€

Les cerveaux dans nos collèges

Atelier

Aubière et Chamalières
Aubière et Chamalières
GPS : Aubière et Chamalières

Du 10 mars 2025 au 14 mars 2025 | 9h-16h

Durant cet atelier les collégiens (classes de 4eme) seront soumis à des expériences leur permettant de comprendre comment est réalisée, par le cerveau, la perception des sens. Ils pourront être confrontés à des illusions perceptives (visuelles, sonores....) qui montrent la capacité (le besoin) d'interprétation du cerveau mis dans certaines conditions. Via un casque audio, sont présentés des sons stéréo binauraux et holophoniques (effet 3D). Le sujet, les yeux fermés, profite pleinement de la spatialisation du son, et ainsi construit son propre paysage mental. Le dialogue avec le sujet permettra analyser la perception, le ressenti et les émotions générés par l'expérience sonore.

Orateur(s)

Enseignants Chercheurs, Doctorants et Jeune public
BIATSS Inserm U1107 Neuro-Dol

Admission

gratuit

Partenaires de l'événement

UCA
Inserm
Vitrobio Naturveda
CD63

Connecté•e•s et impacté•e•s : les écrans façonnent ils notre esprit ?

Café des sciences

Brasserie Zoumaï
7 Cr Gouffé, 13006 Marseille
GPS : 7 Cr Gouffé, 13006 Marseille

Le 10 mars 2025 | 19h

Les écrans sont aujourd’hui omniprésents, intégrés au cœur de nos vies. Ordinateurs, tablettes, smartphones : ces outils numériques précieux nous accompagnent dans presque toutes nos actions et décisions, facilitant notre quotidien. Mais ces avancées technologiques posent aussi des défis majeurs pour l’humain : sommes-nous connecté•e•s au monde ou enfermé•e•s dans une bulle virtuelle ? Ces écrans stimulent ils notre cerveau ou le surmènent ils ? Nous éclairent ils ou nous manipulent ils ? Sommes-nous maîtres de ces technologies ou devenons nous leurs esclaves ?

Rejoignez-nous pour explorer ces questions fascinantes lors d’un échange animé avec Grégoire Borst, chercheur en neuropsychologie, Céline Duc Goninaz, psychiatre spécialisée en addictions, et Myriam Cayre, neurobiologiste.

Orateur(s)

Grégoire BORST, Professeur de psychologie du développement et de neurosciences cognitives de l’éducation, Université Paris Descartes; Céline DUC GONINAZ, Psychiatre addictologue Centre Hospitalier Valvert, Marseille, Myriam CAYRE, Directrice de recherche CNRS, Centre de Recherche en Psychologie et Neurosciences (CRPN, UMR 7077), Marseille

Admission

Tout public



Partenaires de l'événement

Brasserie Zoumaï

Innovations Diagnostiques en épilepsie : à la recherche du point de départ des crises

Table ronde - débat

Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales - La Timone, Marseille
27 Bd Jean Moulin, 13005 Marseille
GPS : 27 Bd Jean Moulin, 13005 Marseille

Du 10 mars 2025 au 10 février 2025 | 12h30

L'épilepsie est une maladie du cerveau qui se manifeste par des crises répétées causées par une activité électrique anormale. Environ une personne sur trois atteinte d'épilepsie ne réagit pas bien aux médicaments. Alors, comment mieux aider ces patients ?

Dans cette présentation, nous verrons comment médecins et chercheurs utilisent différentes techniques pour « voir » l'activité du cerveau. Ces méthodes incluent des approches non invasives comme l'électroencéphalogramme (EEG) et la magnétoencéphalographie (MEG), mais aussi des techniques invasives comme le Stéréo-EEG, qui permettent de localiser précisément le foyer des crises. L'objectif ? Identifier avec précision l'endroit où naissent les crises pour envisager une chirurgie qui pourrait changer la vie des patients.

Inscription obligatoire : <https://urls.fr/wgKK1W>

Orateur(s)

Maria FRATELLO, Doctorante, Institut de Neurosciences des Systèmes (INS, UMR1106), Marseille ; Francesca BONINI, Neurologue, Maître de conférences, Aix-Marseille Université, Institut de Neurosciences des Systèmes (INS, UMR1106), Marseille

Admission

Tout public



Partenaires de l'événement

Aix-Marseille Université

Le cerveau et les enfants

Intervention auprès des scolaires

Puy de Dôme

Puy de Dôme

GPS : Puy de Dôme

Du 10 mars 2025 au 14 mars 2025 | 9h-11h et 14h-16h

Par l'intermédiaire d'animation et ateliers pédago-ludiques, les élèves des classes CE et CM, de différentes écoles du Puy de Dôme (Clermont-Fd, Cournon, Cébazat, Aubière,.....), découvriront comment sont captés, intégrés et interprétés les informations du monde environnant (olfactives, tactiles, visuelles, gustatives, auditives).

Parallèlement à ces animations, certaines classes participeront à un concours « JEU DU MEMORY EN 2 DIMENSIONS » Le but de ce concours est de rapprocher les neurosciences et les enfants à travers leur vision artistique, suggérée grâce à la réalisation d'un jeu qui illustre comment le Cerveau gère nos mémoires

Un prix sera décerné à la classe gagnante sous la forme d'un microscope numérique.

Orateur(s)

Chercheurs, Enseignants-Chercheurs,
Doctorants, BIATSS, INSERM U1107
Neuro-Dol

Admission

Scolaires
gratuit

Partenaires de l'événement

UCA

INSERM

VitroBio Naturveda

CD63

Conférence « Le cerveau : une forteresse imprenable ? »

Conférence en ligne uniquement

en ligne

GPS : en ligne

Le 10 mars 2025 | 19h à 20h

Centre de commande de notre corps, le cerveau est un organe aussi fascinant que fragile. Il régule nos pensées, nos mouvements et nos émotions et nécessite d'être alimenté en permanence, tout en bénéficiant d'une protection sans faille ! Une mission assurée par la **barrière hémato-encéphalique** qui contrôle sélectivement les échanges entre le sang et le tissu cérébral... mais empêche aussi le passage de la plupart des médicaments : un sacré obstacle pour **soigner les maladies du cerveau**.

Mais cette barrière est-elle totalement infranchissable ? Peut-on en exploiter les particularités pour améliorer notre compréhension des maladies cérébrales et permettre leur traitement ?

Benoit Larrat, fondateur de la start-up Therasonic, et Nicolas Tournier, radiopharmacien et directeur de recherches au CEA, exploreront **les stratégies pour comprendre et contourner cette forteresse cérébrale** lors d'un échange captivant animé par Marie Treibert, alias La boîte à curiosités sur YouTube.

Rendez-vous sur **notre chaîne YouTube** pour poser toutes vos questions en direct aux experts !

Admission

Tout public

La plasticité cérébrale dans tous ses états

Intervention auprès des scolaires

Lycée Vaucanson
1 Rue Védrines, 37100 Tours
GPS : 1 Rue Védrines, 37100 Tours

Le 10 mars 2025 | 8h00-10h00

En attente

Cette conférence sera aussi l'occasion d'aborder le métier de chercheur en neurosciences

Orateur(s)

Morgane Jacquet-Danilo (Etudiante,
U1253 IBrain, Tours)
Yves Tillet (DR Inrae Tours)

Admission

Scolaires
gratuit - réservé aux lycéens du lycée
Vaucanson

Pour plus d'informations

yves.tillet@univ-tours.fr
<https://www.semaineducerveau.fr/>

Partenaires de l'événement

SFR FED4226 SaNeC, CASDEN, Université de Tours

La recherche de traitements pour certaines maladies qui touchent le cerveau

Intervention auprès des scolaires

Faculté de médecine
22 Rue Camille Desmoulins 29200 Brest
GPS : 22 Rue Camille Desmoulins 29200 Brest

Le 10 mars 2025 | 13h30-16h30

Les chercheuses Gaëlle Friocourt et Cécile Voisset du groupe PRiME (Inserm, LaTIM) donnent rendez-vous aux lycéens brestois pour en apprendre plus sur la recherche de traitements pour certaines maladies qui touchent le cerveau.

Orateur(s)	Admission
Gaëlle Friocourt, PRiME INSERM LaTIM Cécile Voisset, PRiME INSERM LaTIM	Scolaires

Partenaires de l'événement

UBO
CHU

Quand les limites de notre cerveau deviennent une force

Conférence

ENS, amphithéâtre Jaurès
29 rue d'Ulm, 75005 Paris
GPS : 29 rue d'Ulm, 75005 Paris

Le 10 mars 2025 | 19h00-20h30

Apprendre et décider dans des environnements incertains constitue un défi difficile mais omniprésent pour l'intelligence humaine. Les recherches en psychologie et en neurosciences ont identifié les processus cognitifs élémentaires que nous utilisons au quotidien dans une multitude de situations variées pour intégrer des informations ambiguës et agir de façon adaptée. Ces inférences sont étonnamment imprécises, ce qui pose des contraintes fortes sur la précision et la prévisibilité des décisions humaines prises dans des environnements incertains. Quelle est l'origine de ce bruit d'inférence dans notre cerveau et comment façonne-t-il nos stratégies d'apprentissage et de prise de décision ?

Orateur(s)

Valentin Wyart (Sciences cognitives,
ENS)

Admission

Tout public
Gratuit

Podcast : Thèse et vous

Émission de radio-TV

Centre Broca Nouvelle-Aquitaine
8 rue Eugène Jacquet
GPS : 8 rue Eugène Jacquet

Du 10 mars 2025 au 14 mars 2025

Le podcast « Thèse et vous » met le cerveau à l'honneur la recherche sur le cerveau avec des interviewes de doctorants en neurosciences toute la semaine.

Admission

Tout public

Décrypter l'invisible: les QR codes des neurosciences

Exposition

CHU d'Orléans - grand hall
14 avenue de l'hôpital 45100 Orléans
GPS : 14 avenue de l'hôpital 45100 Orléans

Du 10 mars 2025 au 15 mars 2025

Une exposition de posters interactifs sera installée dans le hall du CHU d'Orléans. Chaque affiche sera accompagnée d'un QR code permettant d'explorer et de mieux comprendre le fonctionnement de notre cerveau.

Admission

Tout public

gratuit

Partenaires de l'événement

CHU, CNRS, Université d'Orléans, laboratoire INEM, laboratoire P2E, laboratoire CBM, laboratoire Li2RSO

Le duo obésité-cerveau : une histoire qui commence dès le premier âge

Conférence

Espace Miramar
35 Rue Pasteur, 06400 Cannes
GPS : 35 Rue Pasteur, 06400 Cannes

Le 11 mars 2025 | 14h30

Conférence donnée par le **Dr Sébastien Bouret**, Directeur de Recherche au CNRS, Centre de Recherche INSERM Lille Neurosciences & Cognition.

Le développement du cerveau est un processus complexe qui s'étend de la vie fœtale à l'adolescence, sous l'influence conjointe des gènes et de facteurs environnementaux. Ainsi, l'environnement périnatal (c'est-à-dire juste avant et après la naissance) peut avoir un impact significatif sur le développement cérébral et potentiellement influencer le risque d'obésité ultérieur. Notamment, des altérations des réseaux neuronaux, en particulier au niveau d'une région spécifique du cerveau appelée l'hypothalamus, pourraient prédisposer à l'obésité. Par exemple, les expositions pendant la vie fœtale ou la petite enfance à une nutrition inadéquate peuvent perturber le développement de l'hypothalamus et prédisposer l'enfant à l'obésité plus tard dans la vie. Les mécanismes en jeu impliqueraient en partie des modifications hormonales, de l'activité des gènes, et du microbiote intestinal. Une meilleure compréhension de ces mécanismes et facteurs de risque est importante car la petite enfance est non seulement une période de vulnérabilité mais aussi une période d'opportunité pour favoriser le bien-être à long terme de l'individu.

En partenariat avec Cannes Seniors Le Club et les Cordées de la Réussite « Réussir des études scientifiques ».

Orateur(s)

Dr Sébastien Bouret, Directeur de
Recherche au CNRS, Centre de
Recherche INSERM Lille Neurosciences
& Cognition.

Admission

Tout public
Gratuit

Spectacle - Qu'est-ce que tu as dans la tête ?

Intervention auprès des scolaires

Collège de Neuvic
19160 Neuvic
GPS : 19160 Neuvic

Le 11 mars 2025 | 14h30

Spectacle de la Compagnie La présidente a eu 19

Frédéric Perigaud et Jean-François Bourinet, comédiens, vont essayer de nous expliquer le fonctionnement de notre cerveau en faisant des liens avec ce qu'ils connaissent le mieux : le théâtre !

Pendant une heure, de façon ludique, éducative et poétique, les deux acteurs nous présentent à leur manière, l'organe le plus mystérieux du corps humain !

Ils passent ainsi successivement d'une citation de Victor Hugo à la présentation anatomique de notre encéphale, d'un extrait des « Femmes savantes » à une collection d'idées reçues sur le cerveau, d'une explication des neurones miroirs à des souvenirs d'enfances, de la plasticité cérébrale au monologue d'Hamlet, du fonctionnement de la mémoire à la célèbre madeleine de Proust, d'une définition des biais cognitifs à un numéro de clown ...

Toutes les informations sur notre cerveau deviennent une occasion de jeu, d'émotion, et de drôlerie, parce que parler du cerveau c'est évidemment l'occasion de parler d'intelligence, mais encore plus de bêtises...

Le spectacle sera suivi d'une discussion avec Frédéric Perigaud, Jean-François Bourinet et François Tronche.

Organisateurs : Haute-Corrèze Communauté, Collège de Neuvic, Récréasciences, Société des Neurosciences

Admission

Scolaires

Partenaires de l'événement

Haute-Corrèze Communauté, Collège de Neuvic, Récréasciences, Société des Neurosciences

Ultrasons et cerveau: Évolution ? Révolution !

Conférence

MOBE

6 rue marcel Proust, 45000 Orléans

GPS : 6 rue marcel Proust, 45000 Orléans

Le 11 mars 2025 | 19h à 20h30

Les ultrasons envoyés en faisceaux à travers le crâne (nulle nécessité désormais de l'ouvrir), chez le patient éveillé et placé dans une IRM classique, permettent de traiter rapidement et définitivement non seulement les tremblements mais aussi tous types de pathologies dégénératives (Parkinson), tumorales (tumeurs primitives type glioblastome, mais aussi secondaires type métastases), épilepsies, douleurs chroniques. Ce n'est que le début de la liste, qui s'allonge à chaque nouveau congrès.

Le nom de cette technique ? « High Intensity Focused Ultrasounds » (HIFU), en français : ultrasons focalisés de haute intensité.

Outre les possibilités « chirurgicales » sans incision qu'ils apportent, y compris chez des patients jusqu'alors inopérables selon les techniques agressives classiques (comme la stimulation cérébrale profonde), ils permettent de rendre le cerveau sélectivement accessible à des thérapeutiques qui n'y entraient jusqu'ici que très difficilement : il s'agit d'ouvrir sélectivement et pendant quelques jours (le temps nécessaire pour appliquer la thérapeutique) la barrière hémato-encéphalique. C'est un frein majeur qui vient d'être levé pour la prise en charge des pathologies cérébrales. Peuvent ainsi pénétrer dans des zones cérébrales anatomiquement définies les chimiothérapies, les traitements neuroprotecteurs qui s'annoncent dans les pathologies neurodégénératives (Alzheimer, Parkinson, entre autres) mais aussi la thérapie génétique.: Conférence du 11 mars 2025

Orateur(s)

Professeur Marc VERIN, docteur en médecine, CHU d'Orléans et Université d'Orléans (Equipe B-CLINE - Unité

Admission

Tout public
gratuit

LI2RSO)

Partenaires de l'événement

CNRS, Université d'Orléans

Les défis de la recherche en neurosciences sur les troubles du spectre de l'autisme

Conférence

BFM Limoges Centre-Ville
Place Aimé Césaire, 87000 LIMOGES
GPS : Place Aimé Césaire, 87000 LIMOGES

Du 11 mars 2025 au 11 février 2025 | 18h30-21h30

Conférence/ table-ronde animée par la radio Beaub FM avec Julie LE MERRER, directrice de recherche au CNRS et Jérôme BECKER, Chargé de recherche Inserm, Éric LEMMONIER, pédopsychiatre, directeur médical du Centre Ressource Autisme Limousin , CHU Limoges, Andréa PERRIER, directrice du CRA Limousin et Maxime JOUAUD, président du Réseau des Villes Amicales pour l'Autisme.

Les troubles du spectre de l'autisme ont des répercussions importantes sur la qualité de vie des personnes concernées et celle de leur entourage. Si le diagnostic et l'accompagnement des personnes avec autisme s'est progressivement amélioré, aucun médicament spécifique n'est encore disponible pour soulager cette pathologie. Les travaux récents en neurosciences ont permis une meilleure compréhension des mécanismes cérébraux impliqués. Nous présenterons les différentes pistes de traitement explorées actuellement.

À l'issue de la conférence, une table-ronde sera organisée avec Éric LEMMONIER, pédopsychiatre, directeur médical du CRA Limousin, CHU Limoges, Andréa PERRIER, directrice du Centre Ressource Autisme Limousin et Maxime JOUAUD, président du Réseau des Villes Amicales pour l'Autisme.

Organisateurs : Récréasciences, Société des Neurosciences, , RVAA, CRA Limousin, Ville de Limoges, Radio Beaub FM

Réservation obligatoire : <https://tinyurl.com/2wsj4jt4>

Contact : Récréasciences : 05 55 32 19 82

Orateur(s)

Admission

Julie LE MERRER, directrice de
recherche au CNRS , CHU Limoges
Jerôme BECKER, Chargé de recherche
Inserm
Éric LEMMONIER, pédopsychiatre,
directeur médical du Centre Ressource
Autisme Limousin
Andréa PERRIER, directrice du Centre
Ressource Autisme Limousin
Maxime JOUAUD, président du Réseau
des Villes Amicales pour l'Autisme.

Tout public

La science a-t-elle un sexe ?

Conférence

ENS, amphithéâtre Jaurès
29 rue d'Ulm, 75005 Paris
GPS : 29 rue d'Ulm, 75005 Paris

Le 11 mars 2025 | 19h00-20h30

Les femmes scientifiques sont une minorité : elles ne représentent que 28 % des personnes qui font de la recherche. D'où vient cette disparité ? Résulte-t-elle de difficultés inhérentes aux femmes dans les disciplines scientifiques, ou bien est-elle le fruit de facteurs culturels et sociétaux ? Quelles en sont les conséquences, tant pour les femmes que pour la société dans son ensemble ? Quels leviers peuvent être activés pour réduire ces inégalités ? À travers le prisme des sciences cognitives, la question de l'émergence des stéréotypes et des biais de genre sera explorée pour mieux comprendre la construction de ces inégalités et leurs répercussions.

Orateur(s)

Charlotte Jacquemot (Sciences cognitives, ENS)

Admission

Tout public
Gratuit

Atelier art et neurosciences : perception des couleurs et pointillisme.

Atelier

association TANDEM Caen
8 Rue Nicolas Oresme, 14000 Caen
GPS : 8 Rue Nicolas Oresme, 14000 Caen

Le 11 mars 2025 | 18h-20h

L'atelier se déroulera au Centre culturel de la Maladrerie TANDEM, durera entre 1h30 à 2h, et accueillera un groupe de 15 à 20 participants (public lycéen et adulte).

Votre rôle en tant qu' « artiste » serait d'accompagner les participants dans une exploration créative et pratique de la technique du pointillisme.

La première partie de l'atelier comprendra une brève présentation puis sera rapidement suivie d'une session pratique interactive où les participants seront guidés dans l'utilisation des couleurs pour créer, point par point, l'illusion fascinante de l'apparition de nouvelles teintes. Le tout sera accompagné par le professeur d'arts plastiques M. Quéru Nicolas et le professeur de psychologie M. Simon Grégory.

Merci à l'association Tandem d'avoir permis la réalisation de ce projet.

Événement limité à 15 inscriptions. voir ci-dessous.

Orateur(s)	Admission
Nicolas Quéru et Grégory Simon	Tout public
	Gratuit sur inscriptions



Partenaires de l'événement

association TANDEM Caen

<https://tandemcaen.e-monsite.com/>

Neurofeedback : Entre science et clinique, quelles perspectives ?

Table ronde - débat

Bibliothèque Universitaire, Faculté des Sciences de St Charles
4 Pl. Victor Hugo, 13003 Marseille
GPS : 4 Pl. Victor Hugo, 13003 Marseille

Le 11 mars 2025 | 12h

Depuis deux décennies, le neurofeedback suscite un intérêt croissant tant dans le domaine clinique que dans la recherche académique. Cette discussion mettra en lumière comment les chercheurs en neurosciences explorent les mécanismes sous-jacents au neurofeedback, tandis que les cliniciens l'intègrent comme un outil thérapeutique pour traiter une diversité de pathologies.

Inscription obligatoire : <https://urls.fr/D4d2P9>

Orateur(s)	Admission
Jacob MAAZ, Doctorant, Centre de Recherche en Psychologie et Neurosciences (CRPN, UMR 7077, amU, CNRS), Marseille	Tout public

Partenaires de l'événement

Aix-Marseille Université

Les neurosciences et la psychomotricité

Exposition

BU Sciences
9 rue de saint-amand 45000 Orléans
GPS : 9 rue de saint-amand 45000 Orléans

Du 11 mars 2025 au 31 mars 2025 | 8h - 20h

Les étudiants de 2ème année de l'Institut de Formation en Psychomotricité (IFP) d'Orléans exposent leurs travaux de recherche.

Au travers de différents posters vous pourrez découvrir le lien entre le fonctionnement/dysfonctionnement du cerveau et différents troubles psychomoteurs. Les thématiques sont variées: autisme, schizophrénie, trouble de l'attention, maladies neurodégénératives, exposition aux écrans.... en lien avec la gestion des émotions, les capacités d'attention et de mémorisation, la créativité, la dyspraxie....

Admission

Tout public

gratuit

Rencontre cinémascience : En tongs au pied de l'Himalaya

Ciné - débat

Ciné Mérignac

6 Pl. Charles de Gaulle, 33700 Mérignac

GPS : 6 Pl. Charles de Gaulle, 33700 Mérignac

Le 11 mars 2025 | 18h30 (à confirmer)



Synopsis

Pauline est la maman d'Andréa, 6 ans et demi, un petit garçon formidable à qui on a diagnostiqué un TSA : un « trouble du spectre autistique ». Il n'est pas vraiment au niveau mais il est toujours scolarisé et s'apprête à faire sa rentrée en grande section de maternelle. Pour Pauline, sans revenus fixes et récemment séparée de Fabrice, le père d'Andréa, tout semble concourir à faire de sa vie une succession d'échecs. Or pour Andréa, c'est une année cruciale qui va déterminer s'il peut ou non rester scolarisé et obtenir ainsi une meilleure chance de voir son état s'améliorer. Mais pour cela, Andréa a besoin de stabilité et pour Pauline, la lui apporter, c'est un peu (beaucoup) gravir l'Himalaya en tongs...

Orateur(s)

Anouck Amestoy

Admission

Tout public

6€

Partenaires de l'événement

Mériganc ciné

CNRS délégation Aquitaine

Conférences à Monaco

Conférence

Centre Hospitalier Princesse Grace, Amphithéâtre Lou Clapas
1 Av. Pasteur, 98000 Monaco
GPS : 1 Av. Pasteur, 98000 Monaco

Le 11 mars 2025 | 14h00 - 17h00

Avec :

- Benoit **GUNALONS** - Chanteur lyrique et Médiateur

« L'impact du chant sur le corps et la Santé Cognitive »

- Anne **DALMASSO** - Psychologue, Chanteuse

« Les bienfaits du chant thérapeutique sur le cerveau et les émotions »

Admission

Tout public

Gratuit

Du noir à la couleur: le bruissement des émotions .

Exposition

Bibliothèque de la Faculté des Lettres

20 Rue Duquesne 29200 Brest

GPS : 20 Rue Duquesne 29200 Brest

Du 11 mars 2025 au 13 mars 2025

En écho à la conférence de Francis Jaouen « Des ombres sur la vie », l'exposition « Du noir à la couleur: le bruissement des émotions » réunit les œuvres de Francis Jaouen et d'Annette Collomb.

Orateur(s)

Francis Jaouen, chercheur associé de l'UBO au laboratoire Héritage et Création dans le Texte et l'Image (HCTI)

Annette Coulomb, artiste

Admission

Tout public

Symbiose humain-microbiotes et santé mentale

Conférence en hybride

Bibliothèque de l'Alcazar
58 cours Belsunce, 13001 Marseille
GPS : 58 cours Belsunce, 13001 Marseille

Le 11 mars 2025 | 18h

Les humains sont microbiens, écosystèmes et symbioses. Chaque individu adulte interagit avec 50,000 milliards de bactéries et bien d'autres microbes qui sont présents sur la peau et à toutes les interfaces muco-sales de l'organisme. Nos microbiotes nous apportent des fonctions essentiellement protectrices. Pourtant, la symbiose humain-microbes est fragile et les changements récents dans nos modes de vie peuvent avoir favorisé son altération, fréquemment associée à des troubles chroniques et des maladies dont l'incidence augmente, de façon incontrôlée, depuis plusieurs générations. Parmi celles-ci, les troubles neuropsychiatriques occupent une place alarmante. Dans ces contextes, la perte de richesse de nos microbiotes intestinaux s'accompagne de perméabilité intestinale, d'inflammation et de stress oxydant que des causalités circulaires rendent impossibles à prévenir ou résoudre par les stratégies actuelles qui ne gèrent que les symptômes et le plus souvent de façon organe-centrée. La prévention et la médecine de l'humain-microbien représentent ainsi de réelles urgences en matière de santé publique, quand l'OMS prédit qu'une personne sur 4 sera concernée par au moins une maladie chronique et souvent plusieurs à la fois, dès 2025. Nous illustrerons comment dans le contexte de troubles de la santé mentale, tout particulièrement quand ils sont associés à des symptômes intestinaux, optimiser la relation de symbiose que l'on entretient avec nos microbes peut être un levier de prévention et de thérapie utile. Des essais cliniques en cours visent aujourd'hui à en valider la pertinence chez les sujets à risque. Enfin nous illustrerons comment, dans des contextes d'impasses médicales où la survie du patient est menacée et où la médecine n'a plus de solutions, c'est la reconstruction complète de la symbiose par le transfert de microbiote fécal qui est explorée aujourd'hui. Les options de prévention vers lesquelles nous oriente la science du microbiote sont également alignées avec les enjeux de durabilité des systèmes vivants et la santé planétaire.

Cette conférence sera traduite en langue des signes

Orateur(s)

Joël DORÉ, Université Paris-Saclay,
INRAE, AgroParisTech, MICALIS,
MetaGenoPolis, 78350, Jouy-en- Josas

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Bibliothèque de l'Alcazar

Cerveau et neurotoxicité

Conférence

Maison de l'Apprenti
83 Bd Viala, 13015 Marseille
GPS : 83 Bd Viala, 13015 Marseille

Le 11 mars 2025 | 14h

Certaines substances toxiques peuvent menacer notre cerveau. On le sait. Mais on sait moins comment ces substances agissent sur le cerveau. Le cerveau humain est constitué de 100 milliards de cellules nerveuses (neurones) qui forment entre elles 100 000 milliards de contacts (synapses). Qu'est-ce qu'une synapse? Comment l'information se transmet d'un neurone à l'autre (neurotransmission) ? Comment des substances toxiques (polluants, alcool, drogues ...) peuvent-elles altérer la neurotransmission, la santé cérébrale et ainsi notre comportement ?

Orateur(s)

Agnès BAUDE , Chargée de recherche
CNRS, Institut de Neurobiologie de la
Méditerranée (INMED, UMR 1249),
Marseille

Admission

Tout public

« Cerveau : pensez le monde animal »

Conférence

Musée Anthropologique préhistorique de Monaco
56 bis Boulevard du Jardin Exotique, Monaco
GPS : 56 bis Boulevard du Jardin Exotique, Monaco

Le 11 mars 2025 | 9h30 - 10h30

Par Elena **ROSSONI-NOTTER**, Directrice du Musée

Admission

Tout public

Gratuit

« Prendre soin de notre cerveau par la Danse : l'art du tango »

Atelier

Maison des association
2, bis Promenade Honoré II, Monaco
GPS : 2, bis Promenade Honoré II, Monaco

Le 11 mars 2025 | 17h00 - 19h00

Avec Monsieur Giorgio Lacourt. Professeur de tango

Admission

Tout public

Gratuit

Spectacle - Qu'est-ce que tu as dans la tête ?

Pièce de théâtre

Salle des Fêtes
19 Av. de la Gare, 19160 Neuvic
GPS : 19 Av. de la Gare, 19160 Neuvic

Le 11 mars 2025 | 20h00

Spectacle de la Compagnie La présidente a eu 19

Frédéric Perigaud et Jean-François Bourinet, comédiens, vont essayer de nous expliquer le fonctionnement de notre cerveau en faisant des liens avec ce qu'ils connaissent le mieux : le théâtre !

Pendant une heure, de façon ludique, éducative et poétique, les deux acteurs nous présentent à leur manière, l'organe le plus mystérieux du corps humain !

Ils passent ainsi successivement d'une citation de Victor Hugo à la présentation anatomique de notre encéphale, d'un extrait des « Femmes savantes » à une collection d'idées reçues sur le cerveau, d'une explication des neurones miroirs à des souvenirs d'enfances, de la plasticité cérébrale au monologue d'Hamlet, du fonctionnement de la mémoire à la célèbre madeleine de Proust, d'une définition des biais cognitifs à un numéro de clown ...

Toutes les informations sur notre cerveau deviennent une occasion de jeu, d'émotion, et de drôlerie, parce que parler du cerveau c'est évidemment l'occasion de parler d'intelligence, mais encore plus de bêtises...

Le spectacle sera suivi d'une discussion avec Frédéric Perigaud, Jean-François Bourinet et François Tronche.

Organisateurs : Haute-Corrèze Communauté, Ville de Neuvic, Récréasciences, Société des Neurosciences

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Haute-Corrèze Communauté, Ville de Neuvic, Récréasciences, Société des Neurosciences

Conférence **Système nerveux entérique et maladie de Parkinson**

Conférence

Faculté de médecine, Nantes Université
GPS : Faculté de médecine, Nantes Université

Le 11 mars 2025 | 19h-20h

Système nerveux entérique et maladies neurodégénératives

Salle en cours de réservation

Orateur(s)

Pascal Derkinderen, TENS
Inserm/Nantes Université - CHU de
Nantes

Admission

Tout public
gratuit

Zoom sur les cellules du cerveau

Exposition

Maison Étudiante Labo6
76 bis rue de Rennes, 75006 PARIS
GPS : 76 bis rue de Rennes, 75006 PARIS

Du 11 mars 2025 au 18 mars 2025 | du mardi au vendredi de 10H00 à 22H00 et le samedi de 10H00 à 18H00

La diversité et complexité du cerveau vous questionne ? Sautez le pas et plongez dans l'univers des cellules qui le composent. Organisés et hyperconnectés, les 85 milliards de neurones peuplent les structures cérébrales en assurant leurs fonctions. Mais que seraient-ils sans les 100 milliards cellules gliales ? Faites connaissance de ces cellules aux propriétés surprenantes et irremplaçables bien éloignées d'un simple rôle de remplissage ! Laissez-vous séduire par la beauté exceptionnelle des photos de microscopie électronique servies par des commentaires vifs et pédagogiques. Fascination garantie !

Admission

Tout public

Gratuit

Pour plus d'informations

angelique.coute@paris.fr
<https://maison-etudiante.paris/>

Et si la mobilisation en classe passait par l'activité du corps ?

Conférence

La Lib

13 rue du four 75006 Paris

GPS : 13 rue du four 75006 Paris

Le 11 mars 2025 | 16h-18h

L'échange abordera le développement - moteur et cognitif - et l'apprentissage global de l'enfant au sein de la classe.

Nous nous situerons au niveau des structures, des réseaux et des fonctions neuronales impliquées, et nous questionnerons les processus pouvant soutenir la motivation de l'enfant et son attention. Nous développerons également nos expériences propres, en tant que personne impliquée dans l'apprentissage, seule ou au sein d'un groupe. Ce sera l'occasion de s'appuyer sur les vécus des uns et des autres, sur des recherches-actions et sur l'expérience de chacun pour ouvrir les possibles de la classe.

Nous envisagerons également la mobilisation comme pré-requis dans la construction du lien enseignant/élève .

Orateur(s)

Bloch-Gallego, Evelyne Inserm
Prieur, Roseline, Education Nationale
pour Réseau-Canopé

Admission

Tout public
Gratuit

Pour plus d'informations

roseline.prieur@reseau-canope.fr

<https://www.reseau-canope.fr/service/instant-canope-comprendre-le-developpement-du-cerveau-des-cles-pour-lapprentissage.html>

Neurosciences et Apprentissage moteur

Conférence

Bibliothèque Italie

211-213 boulevard Vincent Auriol 75013 paris

GPS : 211-213 boulevard Vincent Auriol 75013 paris

Le 11 mars 2025 | 19h00-20h30

Quel est le rôle du cerveau dans l'apprentissage des jeunes enfants, celui d'une pratique sportive ou artistique, dans la rééducation à la suite d'une blessure ou d'une maladie ? Venez découvrir les dernières découvertes en neurosciences avec Cécile Galléa, chercheuse au CNRS et à l'Institut du Cerveau.

Orateur(s)	Admission
Galléa, Cécile - CNRS, Institut du Cerveau	Tout public Gratuit mais inscription obligatoire

Pour plus d'informations

bibliotheque.italie@paris.fr

<https://www.paris.fr/lieux/bibliotheque-italie-1729>

A la découverte du cerveau et des cellules gliales

Conférence

Collège de France
11, place Marcelin Berthelot 75005 Paris
GPS : 11, place Marcelin Berthelot 75005 Paris

Le 11 mars 2025 | 13h30-17h

Dans le cadre de la Semaine du Cerveau, le Club des Cellules Gliales organise un événement au Collège de France dédié à l'accueil des collégiens. L'objectif de cette initiative est de leur offrir une brève présentation sur le cerveau et les cellules gliales, soulignant l'importance de ces dernières dans le fonctionnement cérébral. Au cours de cet après-midi, nous organiserons également des ateliers pratiques, permettant aux élèves de participer activement à des expériences ludiques et éducatives. De plus, les collégiens auront l'opportunité de découvrir le monde de la recherche scientifique en participant à des visites guidées de laboratoires. Nous espérons que cette expérience unique éveillera leur curiosité et stimulera leur intérêt pour les sciences, tout en leur offrant un aperçu passionnant du domaine de la neurobiologie.

Orateur(s)	Admission
jeunes chercheurs	Scolaires
	Gratuit

Les animaux nous font de l'oeil

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | à définir

L'être humain a besoin de trois éléments pour voir : de lumière, d'un œil et d'un cerveau. À partir d'activités ludiques, les élèves découvrent ce qu'est la lumière ainsi que l'anatomie et le fonctionnement d'un œil chez l'humain. Et pour les autres animaux, qu'en est-il ? Voient-ils réellement mieux dans le noir ? Comment repèrent-ils leur proie ou leur prédateur ? À l'aide des dernières découvertes scientifiques, les élèves découvriront comment les chiens et les chats perçoivent le monde.

Orateur(s)

Les médiatrices et médiateurs
scientifiques de la Cité des Sciences et
de l'Industrie

Admission

Scolaires

Pour plus d'informations

resagroupescite@universcience.fr

<https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants>

Quizz des idées reçues sur le cerveau

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | à définir

En jouant à un quiz, les élèves découvrent le fonctionnement du cerveau en tentant de déjouer certaines idées reçues sur cet organe fascinant. « On utilise 10% de notre cerveau », « manger du poisson est bon pour la mémoire », « on fabrique des neurones toute notre vie », « la nuit porte conseil », « les hommes ont un meilleur sens de l'orientation que les femmes » : ces croyances largement répandues illustrent à quel point nous véhiculons tous des clichés. Les élèves sont ainsi incités à développer leur l'esprit critique de façon ludique et à faire preuve de vigilance sur la fiabilité des informations.

Orateur(s)	Admission
Les médiatrices et médiateurs scientifiques de la Cité des Sciences et de l'Industrie	Scolaires

Pour plus d'informations

resagroupescite@universcience.fr
<https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants>

La mémoire se rappelle

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

A partir d'expériences ludiques, les élèves découvrent les différents types de mémoire (à court et à long terme), leur fonctionnement et leur localisation dans le cerveau. En parallèle, des cas de patients célèbres, ayant permis de faire avancer les connaissances médicales sur les mécanismes de la mémoire, sont présentés afin d'appréhender l'évolution de la recherche. Dans une seconde partie, la médiation donne des clés concrètes aux élèves pour mieux utiliser leurs capacités mémorielles au quotidien et dans le cadre de leurs études.

Orateur(s)	Admission
Les médiatrices et médiateurs scientifiques de la Cité des Sciences et de l'Industrie	Scolaires

La mémoire en question

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

A partir d'expériences ludiques et de séries de jeux faisant appel aux cinq sens, les élèves découvrent les différents types de mémoire (à court et à long terme). En comprenant leur fonctionnement, ils découvrent aussi comment mieux les utiliser. Le médiateur ou la médiatrice délivre tout au long de l'atelier des informations complémentaires sur l'anatomie du cerveau, son fonctionnement physiologique, et certains mécanismes cellulaires mis en œuvre.

Orateur(s)	Admission
Les médiatrices et médiateurs scientifiques de la Cité des Sciences et de l'Industrie	Scolaires

Des tours cérébraux

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

Votre cerveau vous joue-t-il parfois des tours ?

Venez découvrir l'univers des biais cognitifs où vous serez accompagnés dans la compréhension, le décodage et l'analyse de ces schémas de réflexion qui peuvent parfois nous induire en erreur...

Venez aiguïser l'esprit critique de vos élèves à travers à travers différents jeux de pensée !

Orateur(s)

Les médiatrices et médiateurs
scientifiques de la Cité des Sciences et
de l'Industrie

Admission

Scolaires
Gratuit sur réservation

Pour plus d'informations

resagroupescite@universcience.fr

<https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants>

Visite guidée de l'exposition C3RV34U

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

La visite se déroule en deux temps. Une visite guidée par une médiatrice ou un médiateur scientifique de l'exposition présente les particularités anatomiques du cerveau, son développement et son fonctionnement. La visite aborde également de grandes étapes de l'histoire du cerveau et permet de déconstruire certaines idées reçues sur cet organe mystérieux. Une exploration libre de différents jeux proposés dans l'exposition laisse les élèves appréhender par la manipulation les différentes fonctions du cerveau. La classe est donc divisée en deux groupes équivalents afin qu'un groupe puisse suivre la visite pendant que l'autre groupe explorera l'espace jeux. Puis les groupes s'inversent.

Orateur(s)

Les médiatrices et médiateurs
scientifiques de la Cité des Sciences et
de l'Industrie

Admission

Scolaires

Les petites enquêtes de la Cité - Exposition Cerveau

Autre manifestation

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | 10h - 18h (horaires d'ouverture de la Cité des Sciences et de l'Industrie)

Pour compléter une visite à la Cité des sciences et de l'industrie avec un groupe scolaire, les petites enquêtes de la Cité vous proposent, lors d'une visite libre de l'exposition « C3RV34U, l'expo neuroludique », de passer un peu plus de temps sur un dispositif marquant. Les élèves sont invités à mener une réflexion de type démarche d'investigation autour de ce dispositif, et à produire une synthèse de leur travail.

Les fichiers « Petites Enquêtes » à télécharger et imprimer seront disponibles bientôt sur la page internet de la Cité des Sciences et de l'Industrie rubrique « vous êtes enseignants ».

Orateur(s)

Support numérique téléchargeable pour Scolaires
accompagner une visite libre de
l'exposition C3RV34U

Admission

<https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants/informations-pratiques-et-reservation#item-grid-697>

Illusions sonores

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

Par l'écoute et la visualisation de sons, les élèves sont amenés à comprendre les phénomènes d'illusions sonores. Après avoir défini les paramètres du son, fréquences, intensité, durée et timbre, un sonogramme permettra de visualiser la notion de son complexe (harmoniques) et les limites de l'oreille humaine. Une fois compris le lien entre le son entendu et le sonogramme, différentes illusions sonores sont présentées, le paradoxe de hauteur avec le Triton, la gamme de Shepard (exemple connu : l'escalier infini Super Mario 64), l'effet McGurk, ainsi que le rôle du cerveau dans la perception. A chaque étape, les élèves écoutent, analysent, échangent, avant d'avoir une explication scientifique.

Orateur(s)	Admission
Les médiatrices et médiateurs scientifiques de la Cité des Sciences et de l'Industrie	Scolaires

IA : y a-t-il un cerveau dans la machine ?

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

Atelier de 90 minutes en deux parties.

- Partie 1 (45 min) : Après avoir interrogé leur rapport à l'intelligence artificielle (IA) au quotidien, les élèves, répartis en groupes, réfléchissent à 3 projets impliquant de l'IA : aspirateur idéal, machine à recruter et robot-soldat. À l'issue de chaque projet, les élèves font un retour sur les questions que leurs propositions ont soulevées. C'est l'occasion d'aborder les problématiques techniques, éthiques, sociétales, juridiques...liées à l'IA.
- Partie 2 (45 min) : les élèves abordent concrètement la notion d'apprentissage en intelligence artificielle : machine learning, apprentissages supervisés et par renforcement. Organisés en petits groupes de 3 ou 4, ils ont pour mission d'entraîner des robots à réaliser un parcours en autonomie afin de prendre conscience des spécificités de l'apprentissage en IA. Une course finale de robots est disputée pour tester la qualité d'apprentissage.

Orateur(s)

Les médiatrices et médiateurs
scientifiques de la Cité des Sciences et
de l'Industrie

Admission

Scolaires

Couleurs

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

Après une phase de questionnement autour de la perception des couleurs, les élèves vont établir une règle commune expliquant les couleurs primaires et leur synthèse. Ils se livrent à une série de jeux et d'expériences sur la perception des couleurs et des images en relief. À l'aide de filtres, de spectres et d'une représentation des ondes, ils s'initient aux notions physiques de la lumière. Ils sont amenés à prendre conscience du rôle du cerveau et des cellules de l'œil dans la perception des couleurs et dans la vision en trois dimensions. En fonction du niveau de connaissances des élèves, la nature ondulatoire de la lumière et la polarisation peuvent être abordées.

Orateur(s)

Les médiatrices et médiateurs
scientifiques de la Cité des Sciences et
de l'Industrie

Admission

Scolaires

Neurothèque

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

Cet atelier se déroule en plusieurs étapes :

Une introduction générale, présentant la thématique et l'organisation de l'atelier.

Une partie expérimentation, pour laquelle la classe est scindée en deux groupes, chacun pris en charge par un médiateur ou une médiatrice (les groupes sont intervertis à la moitié du temps d'atelier). Les élèves participent à une série d'expériences pour comprendre les différentes

fonctions du cerveau, expériences qui s'inspirent de tests cliniques pratiqués par les neurologues et neuroscientifiques : test moteur, olfactif, de logique ou de mémoire. Le médiateur ou la médiatrice explique ensuite l'intérêt de ces tests, ce qu'ils permettent de révéler et montre comment ils sont utilisés pour déceler des maladies neurodégénératives. Enfin, une phase de conclusion en groupe entier permet de revenir sur les tests abordés et d'échanger sur certaines maladies, ce qu'elles impliquent pour le cerveau, pour le patient, ainsi que sur les traitements éventuels.

Orateur(s)

Les médiatrices et médiateurs
scientifiques de la Cité des Sciences et
de l'Industrie

Admission

Scolaires

J'ai perdu un truc

Intervention auprès des scolaires

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

Cette animation théâtralisée met en vie l'album jeunesse du même nom de l'auteur-illustrateur Patrick Pasques. Elle s'articule en deux temps. Les élèves sont d'abord plongés dans l'univers des personnages de « J'ai perdu un truc » et les découvrent sous forme de marionnettes et d'objets en papier. Dans un second temps, la médiatrice ou le médiateur joue avec l'absence des marionnettes de l'histoire pour donner aux enfants l'opportunité de mobiliser leur attention et faire appel aux différents types de leur mémoire (mémoire à court terme, mémoire à long terme : épisodique). Cette animation permet d'échanger autour de la mémoire, des émotions, de l'attention et de la concentration.

Orateur(s)

Les médiatrices et médiateurs
scientifiques de la Cité des Sciences et
de l'Industrie

Admission

Scolaires

C3RV34U, l'expo neuroludique- scolaires

Exposition

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | 10h à 18h (horaires d'ouverture de la Cité des Sciences et de l'Industrie)

Comment ne pas s'émerveiller du cerveau humain qui gère toutes nos actions, nos pensées, nos perceptions, nos aptitudes, nos sentiments ? Dans cette exposition, où l'ambiance inspirée du mouvement surréaliste mêle curiosités et rêveries, découvrez comment votre cerveau fonctionne à travers une multitude de jeux, d'épreuves, d'expériences.

Orateur(s)

visite libre

Admission

Scolaires

<https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants/informations-pratiques-et-reservation#item-grid-697>

Pour plus d'informations

resagroupescite@universcience.fr

<https://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/expos-permanentes/les-expositions/cerveau>

C3RV34U, l'expo neuroludique

Exposition

Cité des Sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | 10h à 18h (horaires d'ouverture de la Cité des Sciences et de l'Industrie)

Comment ne pas s'émerveiller du cerveau humain qui gère toutes nos actions, nos pensées, nos perceptions, nos aptitudes, nos sentiments ? Dans cette exposition, où l'ambiance inspirée du mouvement surréaliste mêle curiosités et rêveries, découvrez comment votre cerveau fonctionne à travers une multitude de jeux, d'épreuves, d'expériences.

Orateur(s)

visite libre

Admission

Tout public

Accès libre avec l'achat d'un billet pour les expositions sur :
<https://billetterie.cite-sciences.fr/>

Pour plus d'informations

contactbilletterie@universcience.fr

<https://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/expos-permanentes/les-expositions/cerveau>

Histoire de la réalité : quelques points de vue croisés entre arts et sciences

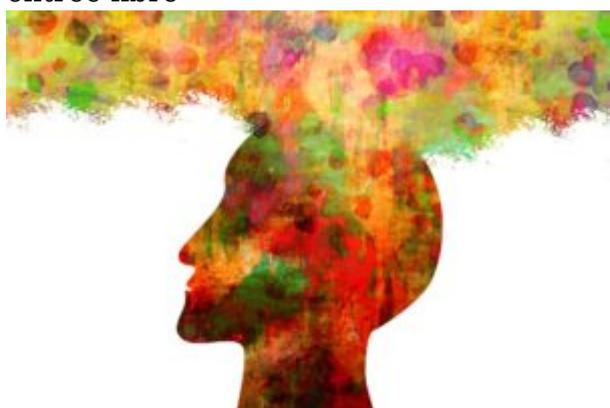
Conférence

Bibliothèque municipale de la Part-Dieu
30 boulevard Vivier Merle 69003 Lyon
GPS : 30 boulevard Vivier Merle 69003 Lyon

Le 11 mars 2025 | de 18h30 à 20h30

Le monde est-il vraiment tel que nous le voyons ? La réalité est-elle la même pour tout le monde ? De tous temps, les arts et les neurosciences se sont passionnés pour le concept de réalité, fruit de perceptions et d'expériences personnelles, et que l'on voudrait pourtant universel. Cette conférence vous convie à la découverte de cet objet fascinant, et des tentatives des humains pour l'appréhender.

- La conférence bénéficiera d'une traduction en langue des signes française
- tout public à partir de 15 ans
- entrée libre



Crédit : Gerd Altmann - Pixabay

Orateur(s)

Admission

Yves Rossetti, professeur à l'Université
Claude Bernard Lyon 1, Centre de
Recherche en Neurosciences de Lyon

Expérimentation animale sous contrôle : Garantir la science, Respecter l'éthique !

Conférence

• Amphi Michel de l'Hospital, Ecole de Droit
41 Boulevard Francois Mitterrand, 63000 Clermont-ferrand
GPS : 41 Boulevard Francois Mitterrand, 63000 Clermont-ferrand

Le 11 mars 2025 | 18h00

Les enjeux et les défis liés à l'utilisation des animaux dans la recherche sur le cerveau sont au coeur des questionnements sociétaux actuels. Quelles normes respecte l'expérimentation animale dans ce domaine et comment le bien-être animal garantit des résultats fiables. Quelles sont les alternatives possibles et des progrès réalisés pour réduire la souffrance animale. L'objectif est de promouvoir un équilibre entre les impératifs scientifiques et les exigences éthiques. Des exemples concrets et des perspectives d'avenir seront présentés pour sensibiliser le public à cette question complexe. Enfin, la conférence ouvrira un débat sur les limites à fixer pour garantir une recherche à la fois responsable et innovante.

Orateur(s)	Admission
P. Luccarini (Neurodol Inserm /UCA)	Tout public gratuit

Partenaires de l'événement

Auverbrain
UCA
Inserm
Naturveda-Vitrobio

Enrichir l'environnement pour soigner l'addiction (recherche chez le rongeur et chez l'Homme)

Conférence

Espace Mendès France
1 place de la Cathédrale
GPS : 1 place de la Cathédrale

Le 11 mars 2025 | 20h30

Le développement d'une addiction résulte de l'interaction entre un individu et ses vulnérabilités, l'environnement dans lequel il évolue et le produit consommé. Nos travaux de recherche fondamentale chez le rongeur ont mis en évidence qu'il était possible de traiter l'addiction grâce à un « environnement enrichi ». Les travaux chez l'Homme sont en cours pour modéliser l'environnement enrichi et ainsi développer de nouvelles pistes de traitement de l'addiction.

Orateur(s)

Admission

Dr Claudia Chauvet, psychiatre, Pôle de Tout public
Psychiatrie Hospitalier Universitaire
Adulte, Centre Hospitalier Henri
Laborit, Equipe CoCliCo, CeRCA,
CNRS, UMR 7295, Université de
Poitiers, Unité de Recherche Clinique
Pierre Denike
Dr Marcello Solinas, chercheur et chef
de l'équipe "Neurobiologie et
Neuropharmacologie des désordres
psychiatriques" du Laboratoire de
Neurosciences Expérimentales et
Cliniques, Inserm U1084



Partenaires de l'événement

Espace Mendès France

La neurodiversité « de A à Zèbre »

Pièce de théâtre

Salle Senghor,
1 bis rue le Préfecture, 37000 Tours
GPS : 1 bis rue le Préfecture, 37000 Tours

Le 11 mars 2025 | 20h00

De A à Zèbre pièce écrite et mise en scène par **Ida Tesla** de la **Compagnie Pih-Poh**.

La pièce : comédie amoureuse et atypique

Tout public à partir de 14 ans, création en 2026

L'héroïne de la pièce débarque avec son frère dans un nouveau lycée où elle ne connaît personne. Dès le deuxième jour, un gars de terminale aux yeux verts l'interpelle de la manière la plus étrange qui soit. Après cette rencontre détonante, ils entament une relation pleine de malentendus et de quiproquos jusqu'au jour où son drôle d'ami l'avertit que son frère va tomber dans un guet-apens...

De A à Zèbre, c'est l'histoire d'amour de deux adolescent.e.s. atypiques. Au cours de 9 jours et 9 nuits, ils vont se découvrir dans leurs sentiments et dans leurs particularités. De A comme Asperge, à Z comme Zèbre en passant par Girafe, parviendront-ils à se comprendre et à s'aimer malgré leur langage et leur façon d'être si décalés? Le tout se déroule dans un lieu quasi unique : le self du lycée car c'est au self qu'on se comprend le mieux soi-même.

Ce sujet inspiré de Marivaux est revisité à travers trois personnages « hors-normes » très contemporains. Les deux amoureux et le frère de la jeune fille ont un point commun qui les différencie des autres : ils sont doublement « neuro-atypiques ». Et cela les rend différents des « neurotypiques » mais aussi « différents » les uns des autres!

Distribution :

Texte et mise en scène : Ida Tesla

Avec Juliette Huppelshotten et Victor Poguet

Musique : Le Carnaval des animaux de Camille Saint-Saëns

Lumière : Nicolas Bignan

Production : Cécile Gaurand/Iceberg

Soutiens : DRAC-Centre-Val-de-Loire/Eté culturel, Région Centre Val de Loire/Culture(s) à partager, Oésia/Notre-Dame d'Oé, le 37°Parallèle/Tours Métropole, Ville de Tours, Lycée Descartes de Tours

Discussion après la pièce autour de la neurodiversité et des avancements de la recherche avec les apports de la génétique et de la psychologie. avec le Dr **Cindy Gilles** (Psychologue, PAVeA - EA 2114, Université de Tours et CRTLA - CHRU de Tours) et le Dr **Frédéric Laumonnier** (Chercheur en génétique, iBrain INSERM et Université de Tours)

Orateur(s)

Admission

Ida Tesla et la Compagnie Pih-Poh, 3, rue Paul Painlevé 37000 TOURS

Tout public

Dr Cindy Gilles CHRU- CRTLA- Tours et gratuit

Laboratoire Psychologie des Ages de la Vie et Adaptation (PAVeA - EA 2114)

Université de Tours

Dr Frédéric Laumonnier, INSERM

U1253 Imagerie et Cerveau, Université de Tours



Pour plus d'informations

yves.tillet@univ-tours.fr

<https://www.semaineducerveau.fr/>

Partenaires de l'événement

Mairie de Tours, CASDEN, Université de Tours, CHRU de Tours, SFR FED 4226 Santé Mentale, Neurosciences et Comportement

DYS ET MOI : Questions pour un centre expert

Table ronde - débat

IUT de Saint-Dié-Des-Vosges
11 Rue de l'Université, 88100 Saint-Dié-des-Vosges
GPS : 11 Rue de l'Université, 88100 Saint-Dié-des-Vosges

Le 11 mars 2025 | 18h30

Les troubles spécifiques des apprentissages touchent environ 5% des enfants d'âge scolaire, demandant donc aux parents, aux enseignants et aux professionnels de santé de prendre en compte leur fonctionnement particulier pour les accompagner au mieux dans les apprentissages et leur vie quotidienne. Cette table ronde est l'occasion d'échanger et de poser toutes vos questions sur les troubles « DYS » (repérage, diagnostic, prise en charge). Aucune question n'est bête ou inutile, que vous soyez parents, enseignants, professionnels : venez nombreux poser vos questions à l'équipe du CLAP, le centre référent en Lorraine pour les troubles du langage et des apprentissages.

Orateur(s)

L'équipe du centre référent en Lorraine pour les troubles du langage et des apprentissages (CLAP)

Admission

Tout public
Gratuit

État de conscience et Hypno-écriture- 2

Atelier

Maison pour Tous Joseph Ricôme
Salle comédie, 7 rue Pagès, 34000 Montpellier
GPS : Salle comédie, 7 rue Pagès, 34000 Montpellier

Le 11 mars 2025 | 14h -17h

Atelier pour 10 personnes maximum (inscription en ligne obligatoire)

Cet atelier a vocation à travailler sur la créativité par l'écriture et l'exploration des 5 sens. La mise sous hypnose permet une approche plus explorative et introspective.

Petit jeu oral de mise en condition / prise de connaissance / mise en confiance

- Travail sur les auto-saboteurs liés à l'écriture - comment notre cerveau fonctionne avec ça.
- Observation de l'environnement et de ses sensations ; premier jet d'écriture sans hypnose
- Mise en hypnose / écriture / restitution et ressenti
- Approfondissement de l'hypnose / écriture et restitution des écrits pour ceux qui le souhaitent et feedback sur l'expérience.

Tout au long de l'atelier le participant est guidé dans son expérience sensorielle et créative.



Orateur(s)

Nicolas Marcenac, Hypnothérapeute

Admission

Tout public

Pascale Battistelli, Coach littéraire
Isabelle Chaudieu, CR - INM, Inserm

Gratuit

Pour plus d'informations

Nicolas@marcenac.net

<https://www.3aabp.fr>

PhD Pub : Découvrir une thèse en 10 minutes !

Café des sciences

Bar Microbrasserie La Barbote
1 rue des Deux Ponts, 34000 Montpellier
GPS : 1 rue des Deux Ponts, 34000 Montpellier

Le 11 mars 2025 | 19h30 - 21h30

Le PhD Pub est un événement de médiation scientifique montpelliérain.

Une fois par mois, quatre doctorant.e.s de disciplines variées présentent leurs travaux de thèse de façon vulgarisée en 10 minutes, puis disposent de 15-20 minutes de temps d'échange avec le public dans l'ambiance conviviale du bar-microbrasserie La Barbote.

- **Aragorn Velez**, CNRS, IGF unité UMR5203, équipe Perroy - Intracellular signalisation dynamics in neuronal plasticity in vitro
 - **Tugdual Adam**, Institut des Neurosciences de Montpellier, Inserm U1298 - Régulation du sommeil dans l'hypersomnie idiopathique
- (2 autres doctorant.e.s à venir)



Orateur(s)

Aragorn Velez, CNRS (IGF)
Tugdual Adam, Inserm (INM)
Doctorant.e.s en attente

Admission

Tout public
Gratuit



Pour plus d'informations

phdpub@gmail.com

<https://www.phdpub.fr/>

Liens entre alimentation et dépression : les perspectives d'une médecine nutritionnelle en psychiatrie?

Conférence

Le Gazette café

6 rue Levat, 34000 Montpellier

GPS : 6 rue Levat, 34000 Montpellier

Le 11 mars 2025 | 20h à 21h30

La psychiatrie nutritionnelle est un nouveau champ de recherche qui vise à comprendre le rôle joué par les facteurs nutritionnels et la qualité de l'alimentation dans la santé mentale.

Les troubles dépressifs sont les troubles de la santé mentale les plus courants. Ils touchent plus de 280 millions de personnes et sont en forte hausse depuis la crise COVID-19. Première cause d'invalidité, la dépression est également maladie cérébrale la plus coûteuse en Europe, la mise en place de stratégie de prévention efficace constitue un défi majeur en terme de santé publique.

L'identification des facteurs de risque potentiellement modifiables est une des pistes mises en avant, parmi ces facteurs la qualité de l'alimentation suscite un intérêt croissant.

Cette conférence abordera les connaissances actuelles sur le lien entre alimentation et dépression, et présentera les perspectives de recherche pour développer une médecine nutritionnelle dans le champ de la santé mentale.



Orateur(s)

Admission

Tasnime Akbaraly, CR INSERM (IDESP) Tout public

Gratuit

30 santé / Sommeil : quels impact sur notre santé ?

Émission de radio-TV

Chaîne YouTube Inserm

https://www.youtube.com/results?search_query=youtube+inserm

GPS : https://www.youtube.com/results?search_query=youtube+inserm

Le 11 mars 2025 | 13h30-14h

Plus d'un Français sur trois n'est pas satisfait de la qualité de son sommeil. Les Français dorment en moyenne 6h58 la semaine et 7h40 le week-end. C'est un peu juste quand on sait que la moyenne de sommeil idéale chez un adulte situe entre 7 et 10h par nuit. A quoi sert le sommeil ? Quel est l'impact de la dette de sommeil sur notre santé ? Quelles sont les clés du bien dormir ? Pourquoi la science s'intéresse-t-elle à nos rêves ?

Orateur(s)

Admission

<p>Isabelle Arnulf, neurologue, cheffe du service de Pathologies du sommeil, Hôpital Pitié-Salpêtrière, AP-HP, unité Inserm 1127/ Armelle Rancillac, chercheuse Inserm, neurobiologiste, spécialiste du sommeil, unité Inserm 1050/CNRS/Collège de France, centr Marc Rey, neurologue, président de l'Institut national du sommeil et de la vigilance - INVS, Paris</p>	<p>Tout public Gratuit</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

Anxiété et santé mentale chez les jeunes : comprendre et agir

Conférence

Maison Étudiante Labo6
76 Bis rue de Rennes, 75006 PARIS
GPS : 76 Bis rue de Rennes, 75006 PARIS

Le 11 mars 2025 | 19h-21h

L'anxiété est une réponse normale au stress, mais chez certains, elle devient excessive et altère leur quotidien. Facteurs biologiques, psychologiques et environnementaux s'entremêlent pour expliquer cette vulnérabilité. Les neurosciences montrent l'implication de circuits cérébraux comme l'amygdale et le cortex préfrontal, tandis que des facteurs sociaux (pression scolaire ou universitaire, réseaux sociaux, incertitudes quant à l'avenir) exacerbent ces troubles. L'adolescence notamment est une période clé, avec une plasticité cérébrale qui rend possible une prise en charge efficace. Psychothérapies, interventions précoces et stratégies de régulation émotionnelle permettent de réduire l'impact de l'anxiété. Il est essentiel de sensibiliser et de lutter contre la stigmatisation pour favoriser l'accès aux soins, avec, à terme, les objectifs de prévenir et de mieux gérer ces troubles.

Orateur(s)

Dr Marie-Laure Daniel, PH
Dr Léo Maladain, PH

Admission

Tout public
Gratuit

Partenaires de l'événement

ME Mairie de Paris

Atelier Science Infuse : Clignements des yeux et déconnexion mentale

Conférence

Bibliothèque Universitaire Joseph Fourier
1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères
GPS : 1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Le 11 mars 2025 | 13h

Les clignements spontanés des yeux sont si abondants que leur rôle « périphérique » de protection et d'humidification de la cornée est actuellement considéré comme mineur par rapport à celui qu'il joue dans le fonctionnement du système nerveux central. En effet, le taux de clignement des yeux varie beaucoup avec l'activité mentale, comme on l'observe en particulier au cours d'une conversation. Cette activité mentale est alimentée par les entrées sensorielles et elle déclenche des sorties motrices observables ; elle est aussi corrélée avec celle de différentes parties du cerveau, qui peuvent s'animer de façon déconnectée de ces interfaces. Sur la base de manipulations de psychologie expérimentale, nous verrons en quoi les clignements des yeux sont des témoins de l'activité mentale, comment ils peuvent contribuer à la communication interpersonnelle, et comment ils participent à moduler la part des échanges entre le monde intérieur et extérieur.

Orateur(s)

Christian Graff, Enseignant-Chercheur,
UGA, Laboratoire de Psychologie et
NeuroCognition

Admission

Tout public
Gratuit

Au cœur des réseaux cérébraux : Connectivité et Disconnectivité

Conférence

MSH-Alpes (Maison des Sciences de l'Homme)

1221 Rue des Universités, 38610 Gières

GPS : 1221 Rue des Universités, 38610 Gières

Le 11 mars 2025 | 18h

Le cerveau humain fonctionne comme un réseau hautement complexe et interconnecté, où la connectivité structurelle et fonctionnelle constitue la base des fonctions cognitives et comportementales. Cette vision fortement connectée du cerveau est appelée « connectome ». Ainsi, une déconnexion de ces réseaux, à la suite de lésions cérébrales causées par un AVC, un traumatisme ou une intervention chirurgicale, met en évidence la notion de « déconnectivité ». Dans cette présentation, nous aborderons ces concepts en mettant en avant la contribution des neurosciences computationnelles et leur rôle dans les avancées thérapeutiques innovantes.

Orateur(s)

Monica Baciù, Professeur à l'UGA,
Neurologue au CHUGA, Laboratoire de
psychologie et Neurocognition

Admission

Tout public

Gratuit

Quiz - Le cerveau 2.0 à la sauce burger

Quiz

Bar Minimistan

Cour Marcel Reymond, Rue des Minimes, 38000 Grenoble

GPS : Cour Marcel Reymond, Rue des Minimes, 38000 Grenoble

Le 11 mars 2025 | 19h - 21h

L'événement « Au Coeur du Minimistan » propose une soirée unique, inspirée du jeu d'Alain Chabat avec une touche neuronale. Explorez le cerveau humain (dé)connecté, plongez au cœur de cas cliniques fascinants, des situations surprenantes et de mécanismes captivants au travers d'un jeu en quatre sessions. Les meilleures équipes s'affrontent pour le redoutable « Burger de la Mort », déterminant le classement final. Venez prêts pour une soirée éducative et divertissante. Des super cadeaux à gagner !

Orateur(s)

Giovanni Lau, ATER LPNC-UGA
Fabien Carreras, Doctorant LPNC-UGA
Edgar Matringe, Doctorant LPNC-UGA
Cynthia Boggio, post-doctorante LPNC-UGA

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Bar Minimistan

conséquences cognitives des traumatismes crâniens légers lors de la pratique sportive et le retour à la pratique sportive

Conférence

Centre de recherche Lille Neurosciences & Cognition
avenue Oscar Lambret (Face au metro CHU O.Lambret)
GPS : avenue Oscar Lambret (Face au metro CHU O.Lambret)

Le 11 mars 2025 | 18h

Orateur(s)

Christine MORONI , Professeure des
Universités, Université de Lille, ULR
4072, Laboratoire P*S*iTECH

Admission

Tout public
Gratuit / inscription obligatoire

Épilepsie et dépression : du nouveau grâce à la stimulation cérébrale

Conférence

Les Champs Libres
10 Cr des Alliés, 35000 Rennes
GPS : 10 Cr des Alliés, 35000 Rennes

Le 11 mars 2025 | 20h30

Le traitement de l'épilepsie s'avère inefficace chez 1/3 des patients, laissant ainsi des millions d'entre eux souffrir de crises résistantes aux médicaments.

De même, la maladie dépressive du sujet âgé est considérée comme endémique à l'échelle mondiale et souvent associée à des déficits cognitifs.

Elle est difficile à traiter en raison de la faible tolérance aux antidépresseurs. La stimulation cérébrale constitue depuis peu une solution prometteuse dans les traitements de ces deux pathologies.

Orateur(s)	Admission
Fabrice Wendling Directeur de recherche à l'INSERM	Tout public
Jean-Marie Batail maître de conférences des universités et praticien hospitalier en psychiatrie au centre hospitalier Guillaume Régnier	Entrée libre, dans la limite des places disponibles

Partenaires de l'événement

Université de Rennes, CHU de Rennes, INRIA

Notre cerveau et nos gènes, une histoire qui dure toute la vie !

Conférence

Centre cardio-pneumologique, CHU Pontchaillou
2 rue Henri Le Guilloux 35033 Rennes, France
GPS : 2 rue Henri Le Guilloux 35033 Rennes, France

Le 11 mars 2025 | 18h30 - 20h30

Etes-vous curieux de comprendre l'influence de nos gènes sur notre cerveau ? Cette conférence vous éclairera sur le rôle fascinant de la génétique dans le fonctionnement cérébral, à tout âge de la vie.

Nous explorerons comment la neurogénétique intervient à chaque âge : durant la grossesse avec la formation du cerveau, pendant le développement de l'enfant, puis chez l'adulte avec les pathologies de révélation tardive.

Cette présentation accessible à tous vous permettra de comprendre comment les progrès en génétique révolutionnent notre compréhension des maladies neurologiques et ouvrent de nouvelles perspectives de diagnostic et de traitement. Un temps d'échange avec le public permettra de répondre à vos questions.

Conférence ouverte à tous. Aucune connaissance préalable n'est requise.

Orateur(s)

Dr Audrey Riou, neurologue dans le service de génétique clinique et de neurologie du CHU de Rennes

Dr Paul Rollier, généticien dans le service de génétique clinique et de génétique moléculaire du CHU de Rennes

Dr Auriane Cospain, généticienne dans le service de génétique clinique du CHU de Rennes

Admission

Tout public

Entrée libre, dans la limite des places disponibles

Dr Léna Damaj, neuropédiatre dans le service de génétique clinique du CHU de Rennes

Partenaires de l'événement

Université de Rennes, CHU de Rennes, INRIA

Le ventre a ses raisons : le dialogue caché entre le microbiote et notre cerveau

Café des sciences

L'Amaryllis

12 Carr Jouaust, 35000 Rennes

GPS : 12 Carr Jouaust, 35000 Rennes

Le 11 mars 2025 | 19h30-21h30

Rejoignez-nous pour une soirée captivante de vulgarisation scientifique dans une ambiance conviviale ! Plongez dans l'univers fascinant du microbiote intestinal et découvrez comment ces milliards de micro-organismes influencent notre cerveau... et vice-versa.

Au programme : des présentations orales accessibles et interactives, des quiz et des jeux pour tester vos connaissances, et bien sûr, des moments d'échange pour poser toutes vos questions. Que vous soyez curieux ou passionné de sciences, cette soirée promet de belles découvertes !

Venez nombreux pour en apprendre plus sur ce dialogue étonnant entre votre ventre et votre tête...!

Orateur(s)

Ilona Renaud, Doctorante, Institut
NuMeCan

Sarah Blanchet, Doctorante, Institut
NuMeCan

Thomas Gautier, PhD, Maître de
Conférence en microbiologie, Institut
NuMeCan

Admission

Tout public

Entrée libre, dans la limite des places
disponibles



Partenaires de l'événement

Université de Rennes, CHU de Rennes, INRIA

Apprendre en jouant

Atelier

Maison de l'étudiant, Valence
9 Place de Latour maubourg, 26000 Valence
GPS : 9 Place de Latour maubourg, 26000 Valence

Le 11 mars 2025 | 12h30 - 13h30

Découvrir les fonctions exécutives à travers des jeux de société pour apprendre... à mieux apprendre ! 20 min de conférence suivies de 40 min de mise en pratique avec différents jeux de société.

Orateur(s)

Emma Michard-Falchero,
orthopédagogue et enseignante
spécialisée

Admission

Autre

Sommeil et maladies neurodégénératives

Conférence

Maison des Minimes

4 Place du Marché aux Cochons 31200 Toulouse

GPS : 4 Place du Marché aux Cochons 31200 Toulouse

Le 11 mars 2025 | 18h30

Résumé : Les maladies neurodégénératives comme les maladies d'Alzheimer ou de Parkinson, et l'encéphalite auto-immune parmi les plus connues, s'accompagnent de troubles du sommeil.

Cette présentation croisera les récentes avancées de la recherche fondamentale sur le sujet avec la pratique clinique et sera suivie d'un temps d'échange avec le public.

Orateur(s)

Jonathan Curot (enseignant-chercheur praticien hospitalier, CerCo) et Fleur Gérard (neurologue, CHU de Toulouse)

Admission

Tout public

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Partenaires de l'événement

Institut des handicaps neurologiques, psychiatriques et sensoriels (HoPeS) du CHU de Toulouse,

Associations de Patients

Mardi Quiz, fourmis et foule

Quiz

Quai des Savoirs

Allée Matilda, 31000 Toulouse, France

GPS : Allée Matilda, 31000 Toulouse, France

Le 11 mars 2025 | 18h30

Résumé : Les insectes sociaux comme les fourmis se déplacent dans un environnement complexe en 3 dimensions pour réaliser diverses tâches collectives telles que le fourragement, l'exploration, la construction du nid etc... Ces comportements sont dits auto-organisés car les comportements individuels se succèdent sans coordination centrale entre les individus d'une même colonie.

Pour étudier ces comportements de déplacement, il est nécessaire d'établir de nouveaux modèles prenant en compte l'orientation de l'individu dans un espace 3D. Cela permettrait de comprendre l'évolution de la densité des insectes dans des environnements complexes comme les nids en fonction de la température, la présence de congénères à proximité, etc...

Orateur(s)

Perrine Bonavita (doctorante UT,
CRCA/CBI)

Admission

Tout public

Entrée gratuite, réservation conseillée :
<https://www.quaidessavoirs.fr/agenda>
Veuillez-vous présenter 15 minutes
avant le début du jeu avec votre
téléphone portable chargé. En votre
absence 10 minutes avant le début de la
séance, votre place peut être
redistribuée.

Partenaires de l'événement

Quai des Savoirs, Exposition 'Comme des moutons ? L'expo où il y a foule'

Influences du groupe sur nos attitudes et comportements : des pistes pour comprendre

Conférence

Académie des Sciences, Inscriptions et Belles Lettres de Toulouse
Salle Clémence Isaure, Hôtel d'Assézat, place d'Assezat 31000 Toulouse
GPS : Salle Clémence Isaure, Hôtel d'Assézat, place d'Assezat 31000 Toulouse

Le 11 mars 2025 | 18h

Résumé : Nous aborderons différents travaux classiques de la psychologie sociale concernant le sentiment de déresponsabilisation consécutif à l'appartenance à une foule, cas particulier de groupe, notamment dans le cadre d'un match de foot et dans le cadre de l'observation d'une scène qui nécessite une aide. Nous évoquerons aussi les comportements et jugements préférentiels à l'égard des membres de notre propre groupe d'appartenance par rapport à un autre groupe, ainsi que l'impact des attitudes dans la reconnaissance des visages de personnes de différentes ethnies. Nous aborderons enfin les pistes permettant de réduire les biais liés à nos appartenances groupales.

Orateur(s)

Jacques Py & Valérie Le Floch
(enseignants-chercheurs UT2J, CLLE)

Admission

Tout public

Entrée libre et gratuite dans la limite
des places disponibles

Partenaires de l'événement

En partenariat avec le Quai des Savoirs dans le cadre de l'exposition "Comme des moutons, l'expo où il y a foule"
et l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles Lettres de Toulouse

Vice versa 2 (de Kelsey Mann)

Ciné - débat

Cinéma ABC

13 rue Saint-Bernard, 31000 Toulouse, France

GPS : 13 rue Saint-Bernard, 31000 Toulouse, France

Le 11 mars 2025 | 20h30

Résumé : Fraîchement diplômée, Riley est désormais une adolescente, ce qui n'est pas sans déclencher un chamboulement majeur au sein du quartier général qui doit faire face à quelque chose d'inattendu : l'arrivée de nouvelles émotions ! Joie, Tristesse, Colère, Peur et Dégoût - qui ont longtemps fonctionné avec succès - ne savent pas trop comment réagir lorsqu'Anxiété débarque. Et il semble qu'elle ne soit pas la seule...

Orateur(s)	Admission
Lionel Moulédous (chercheur CNRS, CRCA/CBI) & Emmanuel Barbeau (chercheur CNRS, CerCo)	Tout public tarif du cinéma

« Comment la Bataille de Normandie a façonné la mémoire et l'identité des civils »

Conférence

Mémorial de Caen

Esp. Général Eisenhower, 14050 Caen

GPS : Esp. Général Eisenhower, 14050 Caen

Le 11 mars 2025 | 18h-20h

Au printemps 2024, des psychologues et des chercheurs en sciences sociales ont rencontré 64 témoins civils de la Bataille de Normandie et ont étudié leurs souvenirs. A travers leur récit, les chercheurs ont examiné le sens attribué à ces événements et les conséquences sur le parcours de vie de ces personnes. 80 ans plus tard, et après des périodes parfois silencieuses, la parole devient irrésistible, soulignant le poids de ces souvenirs tout au long de la vie.

une conférence en trio avec : Francis Eustache, Lucie Da-Costa Silva et Peggy Quinette.

Orateur(s)	Admission
Francis Eustache, Lucie Da-Costa Silva et Peggy Quinette	Tout public Gratuit

Partenaires de l'événement

le Mémorial de Caen et la Ville de Caen

Les marqueurs biologiques et d'imagerie à l'ère des nouveaux traitements dans la maladie d'Alzheimer

Conférence

Salle des Adjudications

13, rue de rigny, 54200, Toul

GPS : 13, rue de rigny, 54200, Toul

Le 11 mars 2025 | 18h00

La maladie d'Alzheimer touche 15 % de la population après 80 ans.

Elle est due à la mort de certains neurones du cerveau dont les causes restent mal identifiées.

Pour le diagnostic, plusieurs examens biologiques et/ou d'imagerie sont nécessaires et interprétés par des équipes médicales spécialisées.

Comment est posé le diagnostic ? Quels sont actuellement, les marqueurs biologiques et d'imagerie de la maladie d'Alzheimer ?

Par ailleurs, de nouveaux traitements pour la maladie d'Alzheimer sont disponibles et guidés par ces marqueurs biologiques et d'imagerie.

Dans cette conférence, des spécialistes présenteront les dernières avancées techniques et médicales sur les marqueurs biologiques et d'imagerie dans la prise en charge de cette maladie.

Orateur(s)

Antoine Verger, professeur de biophysique et de médecine nucléaire à l'Université de Lorraine & Catherine Malaplate, enseignante-chercheuse et biologiste hospitalier

Admission

Tout public
Gratuit

Table Ronde « Comprendre les maladies neurodégénératives pour mieux les diagnostiquer et mieux les traiter »

Table ronde - débat

NeuroSpin

NeuroSpin - Bâtiment 145, Campus CEA de Saclay, Allée des Neurosciences, Gif-sur-Yvette

GPS : NeuroSpin - Bâtiment 145, Campus CEA de Saclay, Allée des Neurosciences, Gif-sur-Yvette

Le 11 mars 2025 | 13h

Table ronde animée par **Carole Escartin**, directrice de recherche CNRS, NeuroPSI.

Orateur(s)

Admission

Marc Dhenain, directeur de recherche, Laboratoire des Maladies Neurodégénératives, MIRCen.	Tout public gratuit
Julien Lagarde, neurologue, hôpital Sainte-Anne & BioMaps, SHFJ.	
Christophe Junot, directeur de l'Institut Joliot.	
Jean-François Mangin, directeur de recherche CEA, UMR Baoba, NeuroSpin.	

Partenaires de l'événement

organisée conjointement par NeuroSpin (CEA/Joliot) et par l'institut CNRS des Neurosciences Paris Saclay, NeuroPSI.

Conférence-débat « Face aux écrans : Comment agir ? »

Concert - débat

Espace Salvador Allende
Avenue de Stalingrad, 91120 Palaiseau
GPS : Avenue de Stalingrad, 91120 Palaiseau

Du 11 mars 2025 au 11 janvier 2025 | 20h

Interposition des écrans dans les relations parent-enfant, sédentarité, lumière bleue, réseaux sociaux, harcèlement, fake news, contenus choquants...

Catherine Rolland a fait partie en 2024 d'une commission d'experts mandatée afin d'établir un consensus scientifique concernant les conséquences des écrans sur la santé des jeunes. Elle nous présente les conclusions du rapport de la commission et les axes d'actions préconisés.

Orateur(s)

Catherine Rolland, cheffe de projet du GameLab de la Chaire "Science et Jeu vidéo" de l'École polytechnique et membre de la commission présidentielle sur l'impact des écrans sur les jeunes

Admission

Tout public
gratuit

Partenaires de l'événement

Ville de Palaiseau

Rencontre avec Jean-Jacques Hublin : « La tyrannie du cerveau »

Conférence

Station Ausone, librairie Mollat
4 rue de la Vieille Tour, 33000 Bordeaux
GPS : 4 rue de la Vieille Tour, 33000 Bordeaux

Le 11 mars 2025 | 18h - 19h

JEAN-JACQUES HUBLIN



UN NOUVEAU RÉCIT
DE L'ÉVOLUTION HUMAINE

Robert Laffont

Soirée ECHO organisée par Cap Sciences et la librairie Mollat.

Autour de son ouvrage « **La tyrannie du cerveau** » paru aux éditions Robert Laffont.

Résumé

Le paléanthropologue retrace l'histoire de l'évolution humaine depuis les premières

migrations hors d'Afrique. Il montre comment biologie et culture sont intimement liées et en quoi l'évolution du cerveau ainsi que la quête incessante d'énergie ont influencé les comportements ou encore l'environnement. Une réflexion sur les origines et le devenir de l'espèce humaine.

Quatrième de couverture

Écrit par l'un de nos plus grands paléanthropologues, *La Tyrannie du cerveau* retrace l'histoire de l'évolution humaine comme jamais auparavant, et explore les mécanismes profonds qui ont façonné les humanités du passé.

L'évolution du cerveau humain et la quête incessante d'énergie ont toujours été intimement liées, influençant non seulement nos comportements, mais aussi la manière dont nous élevons nos enfants et transformons notre cadre de vie. Depuis les premières migrations hors d'Afrique jusqu'aux révolutions agricoles et industrielles, biologie et culture n'ont cessé d'interagir. En façonnant leur environnement, les humains fabriquent en réalité leur propre évolution.

Cet ouvrage offre une perspective unique pour comprendre comment l'humanité a surmonté les défis du passé et comment son évolution peut éclairer notre futur.

Un livre essentiel pour quiconque s'interroge sur les origines et le devenir de l'humanité.

À PROPOS DU CYCLE ECHO...

Cap Sciences et la librairie Mollat s'unissent pour proposer ECHO, un cycle de conférences de grandes personnalités, destiné à faire résonner les états contemporains de la pensée.

Entre état des lieux et prospective, le cycle ECHO recevra des écrivains, des dessinateurs, des scientifiques, des explorateurs, des figures attachées à la diffusion des savoirs, cherchant à proposer à tous les curieux de nouvelles voies de compréhension. Ouvert à l'échange et au débat, ECHO est un rendez-vous mensuel d'ouverture de l'esprit.

Rendez-vous à la Station Ausone pour écouter, réagir, vibrer au son de mots percutants, précieux et nécessaires, qui répondent à nos questionnements d'aujourd'hui !

Orateur(s)	Admission
Jean-Jacques Hublin	Tout public

Partenaires de l'événement

Cap Sciences
Librairie Mollat

« Faux souvenirs, quand le cerveau invente le passé »

Conférence

Grand Auditorium Faculté de Médecine
Place Henri Dunant, 6300, Clermont-Ferrand
GPS : Place Henri Dunant, 6300, Clermont-Ferrand

Le 12 mars 2025 | 18h30

La conférence explore la fascinante capacité du cerveau à créer des souvenirs qui n'ont jamais eu lieu. Les mécanismes neuropsychologiques derrière la formation de faux souvenirs sont présentés, en soulignant l'impact des biais cognitifs et des suggestions extérieures. Il explique comment des événements traumatiques ou banals peuvent être modifiés par l'esprit, entraînant des distorsions de la mémoire. À travers des exemples concrets et des recherches scientifiques, la conférence montre comment ces faux souvenirs peuvent influencer nos perceptions, nos décisions et nos relations. Sont également abordés les dangers juridiques et psychologiques liés à la fausse mémoire, notamment dans le cadre des témoignages et des confessions. Enfin, sont proposées des stratégies pour mieux comprendre et gérer ces phénomènes dans la vie quotidienne.

Orateur(s)	Admission
Mickael Zbili (Inserm Neuro-dol)	Tout public gratuit

Partenaires de l'événement

UCA

Auverbrain

Naturveda-Vitrobio

Créer un mini cerveau en laboratoire, c'est possible !

Conférence

ENS, amphithéâtre Jaurès
29 rue d'Ulm, 75005 Paris
GPS : 29 rue d'Ulm, 75005 Paris

Le 12 mars 2025 | 19h00-20h30

En 2012, le chercheur Shinya Yamanaka reçoit le prix Nobel de physiologie ou médecine, avec John Gurdon, pour une méthode révolutionnaire qui permet de prendre une cellule quelconque, par exemple de la peau, et la faire retourner dans son état embryonnaire. La cellule peut alors être retransformée dans n'importe quel type de cellule de notre corps. Au laboratoire, nous assemblons ces cellules sous forme de petites boulettes puis les retransformons en organes de tout petite taille, et notamment en cerveaux ! Ces mini-cerveaux peuvent alors être étudiés, analysés et manipulés au laboratoire. Cela permet d'éviter l'expérimentation animale et directement travailler avec un modèle humain. Mais il manque encore quelque chose à ces cerveaux...

Orateur(s)	Admission
Ayako Yamada (Chimie)	Autre
	Gratuit

Visite et conférence pour les lycéens

Conférence

Institut du Cerveau

Hôpital Pitié-Salpêtrière 83, boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

GPS : Hôpital Pitié-Salpêtrière 83, boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

Le 12 mars 2025 | 13h30-16h

Des classes de lycées sont invitées à visiter les laboratoires et les plateformes de recherche de l'Institut du Cerveau, après avoir assisté à une conférence de présentation de l'Institut et des métiers qui mènent à la recherche. Uniquement sur invitation.

Orateur(s)	Admission
en attente	Scolaires
	Gratuit

Pour plus d'informations

semaineducerveau@icm-institute.org

<https://institutducerveau.org/>

Comprendre les rôles des neurotransmetteurs/neuromodulateurs dans le cerveau - Dérégulations dans quelques pathologies.

Conférence

Amphithéâtre Vilmer - Hôpital universitaire Robert-Debré
48 boulevard Sérurier - 75019 - Paris
GPS : 48 boulevard Sérurier - 75019 - Paris

Le 12 mars 2025 | 16h30-18h30

Le glutamate exciteur pilote environ les 2/3 des connexions cérébrales. Celles-ci sont régulées essentiellement au niveau synaptique par le GABA (acide gamma amino-butyrique) inhibiteur. Les amines, comme l'adrénaline/noradrénaline, la dopamine et la sérotonine - dont les projections axonales sont diffuses dans l'ensemble du cerveau- modulent finement de très nombreuses connexions neuronales et régulent les émotions et l'humeur. Nous tenterons de présenter une vision globale des différents neurotransmetteurs et neuromodulateurs ainsi que leurs dérégulations dans quelques pathologies.

Orateur(s)	Admission
Catherine Verney - Inserm UMR 1141 Hôpital Robert Debré 75019-Paris	Tout public gratuit

Partenaires de l'événement

APHP Robert Debré, Inserm UMR1141

Visite du Babylab

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Université de Paris/Campus Saint Germain

45 rue des Saints Pères, 75006 Paris

GPS : 45 rue des Saints Pères, 75006 Paris

Le 12 mars 2025 | 3 visites : 14h00, 15h00 ou 16h00

Au babylab de l'université Paris Cité, notre équipe de chercheurs en sciences cognitives et développement de l'enfant essaie de découvrir comment les enfants se développent. Nous menons des études de la naissance à l'âge adulte, sur des thèmes variés comme la mise en place du langage mais aussi des mathématiques ou encore de la latéralité. Nous évaluons en laboratoire les réactions des tout-petits pour l'environnement en utilisant des techniques permettant de mesurer leurs comportements (temps de regard, réaction à la nouveauté), mais aussi les réponses de leurs cerveaux (techniques de neuroimagerie). Nous vous proposons au cours de cette visite un tour de nos questions de recherche et des techniques que nous utilisons.

Merci de vous inscrire via le site Event Brite, sur un seul créneau

14h : Inscription 14h

15h : Inscription 15h

16h : Inscription 16h

Orateur(s)

Lauriane Cabrera

Admission

Tout public

gratuit sur réservation sur le site Event
Brite

Tête à tête avec Antoine Balzeau, paléoanthropologue

Conférence

Musée de l'Homme

17 place du Trocadéro, Paris 16°

GPS : 17 place du Trocadéro, Paris 16°

Le 12 mars 2025 | 15h

Sept millions d'années ont passé depuis l'apparition des premiers humains, le cerveau a lui aussi beaucoup évolué. Retraçons cette histoire, discutons des méthodes employés et creusons-nous les neurones pour savoir si c'est notre cerveau qui fait de nous des humains.

Avec l'intervention de :

Antoine Balzeau, paléoanthropologue au CNRS et au Muséum national d'Histoire naturelle. Il s'intéresse aux caractéristiques internes des fossiles, grâce aux méthodes d'imagerie.

Il est responsable du projet PaleoBRAIN, financé par l'ANR qui porte sur le cerveau de nos ancêtres. Au-delà de ses travaux de recherche, il aime contribuer à la diffusion des connaissances scientifiques.

Orateur(s)

Antoine Balzeau, paléoanthropologue
au CNRS et au Muséum national
d'Histoire naturelle

Admission

Tout public
gratuit

Pour plus d'informations

contact.mdh@mnhn.fr

<https://www.museedelhomme.fr/fr/l-evolution-du-cerveau-humain>



Partenaires de l'événement

MNHN

A la rencontre d'une équipe de recherche en neurosciences et psychiatrie, PsyR²

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Le Vinatier - Campus Hospitalier

Bâtiment 416, premier étage, 95 boulevard Pinel, 69500 Bron

GPS : Bâtiment 416, premier étage, 95 boulevard Pinel, 69500 Bron

Du 12 mars 2025 au 13 mars 2025

A travers des présentations ludiques des recherches en cours et une démonstration des techniques de stimulations cérébrales, venez découvrir comment les scientifiques essaient de mieux comprendre et mieux traiter les maladies psychiatriques grâce à l'imagerie cérébrale et à la neurostimulation.

- tout public, à partir de 12 ans
- durée de la visite : 1h30
- horaires : mercredi 12 mars à 13h, 14h45 ou 16h30, jeudi 13 mars à 9h30 ou 11h15
- sur inscription



Crédit : hainguyenrp - Pixabay

Orateur(s)

équipe PsyR2 du Centre de recherche
en neurosciences de Lyon

Admission

Tout public

Le cerveau des enfants : un mystère ?

Atelier

Médiathèque de Feyzin
72 route de Vienne, 69320 Feyzin
GPS : 72 route de Vienne, 69320 Feyzin

Le 12 mars 2025 | de 14h à 17h30

Comment notre cerveau se développe-t-il ? De quelle façon construit-on nos compétences pour parler, compter, interagir avec le monde qui nous entoure ? Une équipe de neuroscientifiques vient à votre rencontre et vous invite à découvrir ses projets et outils de recherche autour du neurodéveloppement et des troubles DYS. Des ateliers interactifs et des temps de rencontre privilégiés pour en savoir plus sur l'organe le plus mystérieux du corps humain, le cerveau !

- tout public à partir de 8 ans (les enfants devront être accompagnés d'un adulte)
- 3 ateliers différents sont proposés (durée : 20 minutes par atelier)
- sur inscription au 04 78 67 60 88



Crédit : free stock photos -
www.picjumbo.com - Pixabay

Orateur(s)

Admission

Jérôme Prado, chargé de recherche
CNRS, Centre de recherche en
neurosciences de Lyon

Nathalie Bedoin, maîtresse de
conférences à l'Université Lumière
Lyon 2, Centre de recherche en
neurosciences de Lyon

Jean-Baptiste Van der Henst, directeur
de recherche CNRS, Centre de
recherche en neurosciences de Lyon

Nathalie Bedoin, maîtresse de
conférences à l'Université Claude
Bernard Lyon 1, Centre de recherche en
neurosciences de Lyon

Antoine Rossignon, ingénieur d'étude,
Centre de recherche en neurosciences
de Lyon

Justine Epinat-Duclos, ingénieure de
recherche

Tout public

Sea Hero Quest : quand le jeu vidéo devient un outil pour les neurosciences

Conférence

Médiathèque Médialune

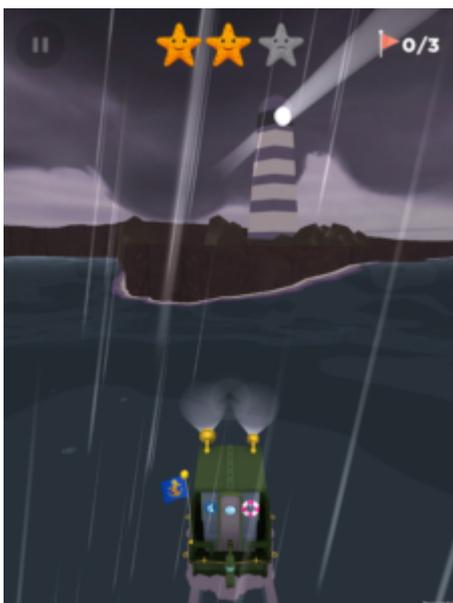
35 avenue du 8 mai 1945 69160 Tassin la Demi-Lune

GPS : 35 avenue du 8 mai 1945 69160 Tassin la Demi-Lune

Le 12 mars 2025 | 18h30

Répertorier et analyser les pratiques de jeu de millions de personnes partout sur la planète, afin de concevoir des outils de recherche et de diagnostic : c'est l'incroyable aventure de *Sea Hero Quest*, un jeu vidéo imaginé par des neuroscientifiques. Le temps d'une soirée, découvrez et testez le jeu, comparez vos pratiques à celles des 4 millions d'autres joueurs et échangez avec les scientifiques autour des dizaines de projets de recherche internationaux en cours utilisant les données du jeu.

- tout public, à partir de 12 ans
- entrée libre



Crédit : Glitchers

Orateur(s)

Admission

Antoine Coutrot, chercheur CNRS en sciences cognitives, Laboratoire d'informatique en images et systèmes d'information

Syrine Salouhou, doctorante, Laboratoire d'informatique en images et systèmes d'information

Rémi Vallée, post-doctorant, Laboratoire d'informatique en images et systèmes d'information

Tout public

Spectacle « Psychonautes : Les explorateurs de consciences »

Pièce de théâtre

Chapelle de la Visitation
9B Rue François Chénieux, 87000 Limoges
GPS : 9B Rue François Chénieux, 87000 Limoges

Le 12 mars 2025 | 18h30-21h00

Entre conférence étonnante et théâtre scientifique, Psychonautes est une œuvre hybride. L'histoire, les neurosciences, l'anthropologie et la philosophie associées aux psychédéliques sont au cœur de cette conférence-spectacle. L'art oratoire du conférencier sera accompagné d'outils du comédien. Le masque, le jeu d'ombres, la chorégraphie, le liquid light show, seront autant de moyens d'embarquer les spectateurs dans un autre univers. Soutenu par une création musicale originale, et la collaboration avec plusieurs artistes, nous voyagerons des montagnes mexicaines aux laboratoires suisses, nous rencontrerons plusieurs navigateurs et navigatrices de l'esprit, nous sillonnerons dans leurs circuits neuronaux pour tenter d'approcher l'ineffable. On espère vous retrouver nombreuses et nombreux.

Un bord de scène / débat en fin de spectacle sera proposé.

Auteurs et interprètes : Julien David et Julien Rateau

Co-auteur et scientifique référent : Romain Hacquet

Œil extérieur : Florent Barret

Création costume : Marie-Pierre Ufferte

Création masque : Mathias Rodriguez de la Cie Nautateatro
Création plastique : Alexa Gonfier - Makakrisme



Création sonore : Elsa Jauffret - McPrine

Organisateurs : Récréasciences, Société des Neurosciences, EPNAK, Compagnie Godema, Conseil Départemental Haute-Vienne

Contact : Récréasciences : 05 55 32 19 82

Orateur(s)	Admission
Compagnie Godema	Tout public gratuit

Pièce de théâtre « Qu'est-ce que tu as dans la tête » suivie d'une table ronde avec des neuroscientifiques

Pièce de théâtre

Espace Mendès France
1 place de la Cathédrale
GPS : 1 place de la Cathédrale

Le 12 mars 2025 | 20h30

Pendant une heure, de façon ludique, éducative et poétique, les deux acteurs nous présentent à leur manière, l'organe le plus mystérieux du corps humain ! Ils passent ainsi successivement d'une citation de Victor Hugo à la présentation anatomique de notre encéphale, d'un extrait des *Femmes savantes* à une collection d'idées reçues sur le cerveau, d'une explication des neurones miroirs à des souvenirs d'enfances, de la plasticité cérébrale au monologue d'Hamlet, du fonctionnement de la mémoire à la célèbre madeleine de Proust, d'une définition des biais cognitifs à un numéro de clown...

Toutes les informations sur notre cerveau deviennent une occasion de jeu, d'émotion, et de drôlerie, parce que parler du cerveau c'est évidemment l'occasion de parler d'intelligence, mais encore plus de bêtises...

Spectacle suivi d'**échanges avec les artistes et des scientifiques.**

Jean-François Bourinet : texte

François Tronche : conseils scientifiques

Laurianne Baudouin : regard amical

Une production La Présidente a eu 19 et Récréasciences, avec le soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine, Cap Sciences, Récréasciences, Lacq Odyssée, et Echosciences Nouvelle-Aquitaine, plateforme du réseau néo-aquitain de culture scientifique.

Orateur(s)

Pr Michel Audiffren, Centre de

Admission

Tout public

recherche sur la cognition et
l'apprentissage (CeRCA), UMR CNRS
7295, Université de Poitiers
Jean François Bourinet, auteur, metteur
en scène et acteur

Plein tarif : 8 € | Tarif réduit : 4 € | Le
Joker : 3,50 €

Comment fonctionne la mémoire ?

Conférence

Maison d'arrêt
20 rue Henri Martin, 37000 Tours
GPS : 20 rue Henri Martin, 37000 Tours

Le 12 mars 2025 | 14h00

La mémoire est une capacité essentielle qui nous permet de stocker, organiser et récupérer des informations tout au long de notre vie. Elle se divise en plusieurs systèmes qui ont chacun une fonction spécifique. Cette conférence permettra d'explorer comment ces systèmes de mémoire interagissent pour en tirer le meilleur parti au quotidien.

Conférence réservée aux détenus

Orateur(s)	Admission
Prof David Clarys, CeRCA UMR CNRS 6234- Université de Tours	Autre gratuit

Pour plus d'informations

yves.tillet@univ-tours.fr
<https://www.semaineducerveau.fr/>

Partenaires de l'événement

Ligue de l'Enseignement 37, CASDEN, SFR FED4226 Santé Mentale, Neurosciences et Comportement

Microbiote et maladie d'Alzheimer

Table ronde - débat

Le Gazette Café
6 rue Levat, 34000 Montpellier
GPS : 6 rue Levat, 34000 Montpellier

Le 12 mars 2025 | 20h - 21h30

Des progrès significatifs ont été réalisés dans le diagnostic précoce et le traitement de la maladie d'Alzheimer, mais les causes profondes de cette pathologie demeurent largement débattues.

De plus en plus de preuves suggèrent une interaction complexe entre le microbiote intestinal, le système immunitaire et un processus d'inflammation systémique qui contribuerait à la progression de la maladie. Des études ont révélé un appauvrissement du microbiote chez les personnes atteintes d'une maladie d'Alzheimer, ainsi que la présence de souches bactériennes spécifiques.

Ces découvertes ouvrent de nouvelles perspectives, tant sur le plan interventionnel que thérapeutique, et permettent d'établir un lien entre certains régimes alimentaires, comme le régime méditerranéen, et leurs effets bénéfiques sur les fonctions cognitives, en particulier chez les personnes âgées.

Nous vous proposons de venir discuter avec le Pr. Audrey Gabelle et Germain Busto, associés au CMRR de Montpellier et à l'INM ainsi que Sylvie Claeysen de l'Inserm (IGF), tous trois impliqués dans un projet translationnel d'étude du microbiote dans la maladie d'Alzheimer : le projet MICMALZ.



Orateur(s)

Admission

Audrey Gabelle, PU-PH UM et CHU de Montpellier, Neurologue (CMRR, INM) Tout public
Germain Busto, IR CHU de Montpellier (CMRR, INM) Gratuit
Sylvie Claeysen, CR INSERM (IGF)

Innovation dans la maladie d'Alzheimer, AI vers une médecine prédictive et personnalisée

Conférence

MSH Sud, (UPV, Site Saint-Charles)

Auditorium, 71 rue du professeur Henri Serre, 34090 Montpellier

GPS : Auditorium, 71 rue du professeur Henri Serre, 34090 Montpellier

Le 12 mars 2025 | 14h30

L'intégration de l'intelligence artificielle (IA) dans le domaine médical a ouvert de nouvelles perspectives pour le diagnostic de précision, la prédiction des risques, le pronostic d'évolution et le suivi des stratégies thérapeutiques des maladies neurodégénératives.

L'utilisation de l'IA pour les algorithmes de prise de décision, pour les logiciels d'analyse de l'imagerie médicale ou pour l'analyse des données passives issues des outils digitaux, offre un champ des possibles colossal pour faire face aux enjeux médicaux et sociétaux de la maladie d'Alzheimer.

Seront discutés les avantages et les limites de l'IA et des outils digitaux pour le diagnostic précoce et la prise en soin des patients avec une maladie d'Alzheimer dans le contexte de l'arrivée des traitements ciblés.



Orateur(s)

Audrey Gabelle, PU-PH UM et CHU de Montpellier, Neurologue (CMRR, INM)

Admission

Tout public

Gratuit

Atelier MPLS : Effet des écrans sur le cerveau de nos élèves

Conférence

Domaine universitaire de Grenoble, 38400 Saint-Martin-d'Hères

GPS : Domaine universitaire de Grenoble, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Le 12 mars 2025 | 13h30 - 16h30

La relation aux écrans est complexe et tout est fait pour que les enfants et adolescents y restent. Comment ça marche dans le cerveau ? Qu'est-ce que ça leur apporte d'un point de vue cognitif, affectif mais aussi social ? Comment faire pour les sensibiliser tout autant aux bénéfices qu'aux risques potentiels, en classe et à la maison ?

Réservé aux enseignants du primaire et aux étudiants MEEF

Orateur(s)

Christine Cannard, psychologue clinicienne, Dr en psychologie de l'enfant et de l'adolescent, LPNC (CNRS/UGA), et ingénieur de recherche INSERM.

Admission

Enseignants

Développement des stéréotypes de genre chez l'enfant

Conférence

Amphi Craya - Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education
(INSPE)

1025 Rue de la Piscine, 38610 Gières

GPS : 1025 Rue de la Piscine, 38610 Gières

Le 12 mars 2025 | 18h30

Dans l'univers du bébé, les outils de la recherche permettent de comprendre ce qui se passe dans sa tête : ses compétences, la construction de ses points de vue sur le monde, et sur le genre en particulier. Chez l'adulte et chez l'enfant, les stéréotypes de genre se développent à travers l'histoire. Les enfants construisent également des relations entre le genre et le pouvoir qui ont une implication dans leurs relations sociales.

Orateur(s)

Julie Fehrenbach, doctorante à l'UGA,
Laboratoire de psychologie et
Neurocognition

Admission

Tout public

Everyday Memory Phenomena: Understanding and Enhancing Recall

Conférence

Batiment IMAG

150 Pl. du Torrent, 38400 Saint-Martin-d'Hères

GPS : 150 Pl. du Torrent, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Le 12 mars 2025

Every day, we rely on memory to navigate life—whether it's recalling a conversation, remembering a task, or reflecting on past experiences. Yet, we often take memory for granted until we encounter a challenge or struggle with retrieval.

In this engaging c.a. 30 min workshop (conducted in English), we'll explore the fascinating world of memory: the different types of memory we use daily, what happens when retrieval is unsuccessful, and practical strategies to enhance everyday memory functioning. Through interactive demonstrations and discussions, you'll gain insights into how memory works and walk away with tips to improve recall in your daily life.

Orateur(s)

Krystian Barzykows, Post-Doctorant,
LPNC

Christopher Moulin, Professeur des
Universités, LPNC/UGA

Admission

Tout public

Gratuit

Ateliers SENIORS : stimulation cognitive utilisant la méthode de « La Fabrique à Neurones »

Conférence

MSH-Alpes (Maison des Sciences de l'Homme)

1221 Rue des Universités, 38610 Gières

GPS : 1221 Rue des Universités, 38610 Gières

Le 12 mars 2025 | 8h45-12h45

À mesure que nous avançons en âge, notre cerveau subit des changements pouvant affecter mémoire, attention, vitesse de traitement, fonctions exécutives, langage, et habiletés visuo-spatiales. Bien que cela représente un défi dans les activités quotidiennes, il existe des solutions. De nombreuses études montrent les bénéfices de l'entraînement actif des fonctions cognitives. Ces ateliers, animés par *Maison Hygeia*, proposent une approche ludique et stimulante, favorisant l'épanouissement de toutes les fonctions cognitives.

Venez expérimenter des exercices interactifs et ludiques pour :

- Maintenir ou améliorer vos performances cognitives.
- Découvrir des stratégies simples pour optimiser votre fonctionnement cérébral au quotidien.

Les ateliers incluront des exercices pratiques sous forme de jeux, quelques notions théoriques sur le fonctionnement du cerveau, des outils et stratégies faciles à mettre en place facilement pour bien utiliser votre cerveau au quotidien.

Orateur(s)

Mélanie Ott-Masson, Docteure en Pharmacie, Biologiste médicale, Directrice Associée chez Maison Hygeia, responsable forme mentale, formée à l'animation d'ateliers de stimulation cognitive à visée préventive

Admission

Autre
Gratuit

et de neurosciences cognitives
(amélioration QVCT), membre de
l'association Les Experts de la Fabrique
à Neurones.

Sandrine Locatelli, coach
professionnelle RNCP et animatrice
d'ateliers cognitifs La Fabrique à
Neurones

Vous reprendrez bien un peu de dessert ?

Conférence

Centre cardio-pneumologique, CHU Pontchaillou
2 rue Henri Le Guilloux 35033 Rennes, France
GPS : 2 rue Henri Le Guilloux 35033 Rennes, France

Le 12 mars 2025 | 18h-19h30

Notre cerveau est constamment en train d'analyser les signaux qui proviennent du monde extérieur ainsi que ceux provenant de notre monde intérieur. Il dirige ainsi notre comportement de la manière la plus adaptée possible pour répondre à nos besoins à chaque instant. La régulation et le contrôle de la prise alimentaire font intervenir des processus dynamiques en réponse à des stimuli externes et internes. Cependant, cette régulation et ce contrôle sont constamment défiés voire bouleversés par l'omniprésence d'aliments ou de signaux liés à l'aliment dans nos sociétés occidentales, notamment des aliments palatables et à forte densité énergétique. Ceci peut amener à une consommation d'aliments en l'absence de faim ou au-delà du rassasiement. Parfois, l'exposition répétée à des aliments palatables peut aboutir à des phénomènes d'hyperphagie voire de pulsions alimentaires, ou même d'addiction alimentaire. Au menu du jour : une présentation à la croisée de la neurophysiologie, de la psychologie et de l'imagerie cérébrale qui abordera les facteurs régulant la prise alimentaire.

Orateur(s)

Adélie Salin, PhD, Enseignante
Chercheuse, Institut NuMeCan,
Université de Rennes
David Val-Laillet, PhD, Directeur de
Recherche INRAE, Institut NuMeCan,
Université de Rennes

Admission

Tout public
Entrée libre, dans la limite des places
disponibles



Partenaires de l'événement

Université de Rennes, CHU de Rennes, INRIA

Comprendre les croyances complotistes grâce aux Neurosciences

Conférence

Centre de Recherche Lille Neurosciences & Cognition
Avenue Oscar Lambret (Face au Metro CHU O.Lambret)
GPS : Avenue Oscar Lambret (Face au Metro CHU O.Lambret)

Le 12 mars 2025 | 18h

Orateur(s)

Salomé LECLERCQ, Docteur en
Neurosciences, Lille Neurosciences &
Cognition, Equipe PSY

Admission

Tout public
Gratuit / inscription obligatoire

L'audition, pour quoi faire ?

Conférence

Médiathèque José Cabanis, Grand Auditorium (niveau -1)
1 allée Jacques Chaban-Delmas, 31000 Toulouse, France
GPS : 1 allée Jacques Chaban-Delmas, 31000 Toulouse, France

Le 12 mars 2025 | 18h00

Résumé : Il est maintenant acquis que chez l'humain et bon nombre d'autres espèces, l'audition sert avant tout à communiquer entre individus. Ainsi une perte auditive entraîne de graves déficits d'interactions qui peuvent conduire à l'isolement social et la dépression et jusqu'à des symptômes de démence.

Mais l'audition permet également une représentation de notre espace environnant en interactions fortes avec les autres modalités sensorielles telles que la vision. Les études récentes en écologie auditive humaine révèlent comment notre cerveau s'est adapté s'adapte aux caractéristiques spécifiques des paysages sonores d'habitats naturels (forêt, prairie, maquis...) et comment la perte auditive peut altérer ces représentations internes et perturber nos interactions avec le milieu naturel.

La présentation abordera ainsi comment l'exposition au bruit, les pertes auditives altèrent notre qualité de vie et nos interactions sociales et surtout comment réhabiliter cette modalité sensorielle, un enjeu majeur dans notre population vieillissante.

Orateur(s)

Pascal Barone (chercheur CNRS,
CerCo)

Admission

Tout public

Entrée libre et gratuite dans la limite
des places disponibles



Partenaires de l'événement

Mairie de Toulouse/Toulouse Métropole

Bibliothèques de Toulouse

La santé mentale des étudiant.e.s

Émission de radio-TV

La Nef du Grand Bain

20 Allée de la Maison Rouge, 44000 Nantes, France

GPS : 20 Allée de la Maison Rouge, 44000 Nantes, France

Le 12 mars 2025 | 18h30

La santé mentale des étudiants et étudiantes est une préoccupation qui prend de plus en plus de place dans leur quotidien. En 2025, quel état des lieux pouvons-nous faire de l'environnement social dans lequel ces jeux adultes évoluent ? Quel impact du stress et de l'anxiété sur le cerveau des étudiants ? Comment les facteurs socio-environnementaux influent-ils sur leur bien-être ? Avec nos expert.e.s et les concerné.e.s, nous décrypterons les enjeux de santé publique liés à la santé mentale étudiante et discutons des solutions à mettre en œuvre pour améliorer le bien-être de cette population.

Emission enregistrée en direct avec du public.

Radioconférence organisée par l'Inserm Grand Ouest x Labo des Savoirs



Inserm



Orateur(s)

Vincent CHUPIN, Doctorant en psychologie au LPPL (Faculté de

Admission

Tout public

psychologie - Nantes Université)
un.e représentant.e d'EUniwell
un.e chercheur du laboratoire Inserm
de Tours (iBrain)

Entrée libre dans la limite des places
disponibles (50 personnes)

Partenaires de l'événement

Radioconférence Inserm x Labo des Savoirs

Sport et addictions : quand la performance devient une dépendance

Conférence

Salle polyvalente du CPN Laxou
1, rue d'archambault, 54520, Laxou
GPS : 1, rue d'archambault, 54520, Laxou

Le 12 mars 2025 | 18h30

Le milieu sportif, souvent perçu comme un sanctuaire de disciplines et de santé, peut également être le terrain de comportements compulsifs et addictifs. Cette thématique gagne de l'intérêt si on en croit l'évolution des références aux termes « sport », « addictions » et « athlètes » dans la littérature scientifique (0 articles en 2000 à 200 en 2022). Si l'addiction répond de manière générale à la recherche du plaisir ou au soulagement d'une souffrance, la conduite dopante, elle, n'a pas cette vocation, mais plutôt celle de surmonter un obstacle réel ou imaginaire. Ce qui est certain c'est que certaines activités physiques sont très pourvoyeuses de ces neurotransmetteurs-là, alors attention à ne pas remplacer une addiction par une autre...

Orateur(s)

Mickael Bisch, psychiatre & Pierre
Houin, athlète de haut niveau, médaillé
d'or olympique et mondial et européen
en rame

Admission

Tout public

Gratuit

Atelier | Comment mesurer et faire travailler la ou plutôt les mémoires !

Atelier

Pavillon Krug, 1er étage, hôpital central
29 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 54000 NANCY
GPS : 29 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 54000 NANCY

Le 12 mars 2025 | 14h00 - 16h00

La mémoire ou plutôt les mémoires ! Comment peut-on mesurer les capacités de notre mémoire ? Quels exercices sont pratiqués en clinique pour maintenir voire améliorer la mémoire ? Dans cet atelier, 3 expériences vous seront présentées depuis l'analyse neuropsychologique, à l'enregistrement de l'activité électrique du cerveau, en passant par les outils de remédiation.

> S'inscrire <

Orateur(s)

Admission

Justine David, Doctorant au laboratoire IMoPA, Natacha Forthoffer, Neuropsychologue au CHRU de Nancy & Hélène Brissart, Neuropsychologue au CHRU de Nancy et au laboratoire IMoPA

Tout public
Gratuit - Sur inscriptions

L'odyssée musicale du cerveau

Concert - débat

Le Grenier à sel

2 rue du Rempart Saint-lazare, 84000 Avignon, France

GPS : 2 rue du Rempart Saint-lazare, 84000 Avignon, France

Du 12 mars 2025 au 15 mars 2025

Quatre jours de rencontres, ateliers et concerts pour tous publics, pour découvrir les incroyables effets de la musique sur le cerveau !

L'Odyssée musicale du cerveau est un Festival qui explore les pouvoirs de la musique sur le cerveau, avec des concerts, rencontres et ateliers au Grenier à sel (Avignon) du 12 au 15 mars 2025. Il s'adresse à tous les publics, sans connaissances préalables nécessaires.

Chaque jour, un thème est mis à l'honneur avec une table-ronde suivie d'un atelier interactif et le concert du Rolling String Quintet.

Ce Festival est animé par Emmanuel Bigand, Professeur de psychologie cognitive à l'Institut universitaire de France et musicien professionnel. Il a réuni autour de lui des experts scientifiques de renommée internationale, des acteurs du monde de la santé dont **le Président de la Haute Autorité pour la Santé**, ainsi que des acteurs économiques et des musiciens concertistes. Ces invités croiseront leurs connaissances dans des formats très accessibles et interactifs, pour un vrai festival de sciences joyeuses et musicales !

Retrouvez le programme détaillé par jour sur le site du Grenier à sel :

<https://legrenierasel-avignon.fr/festival-odysee-musicale-du-cerveau>

Orateur(s)

Emmanuel Bigand, Institut universitaire
de France

Admission

Entrée libre pour les conférences &
ateliers ; 10 € / 6 € pour le concert



Pour plus d'informations

accueil@legrenierasel-avignon.fr

<https://legrenierasel-avignon.fr/festival-odysee-musicale-du-cerveau>

Action Enseignants : L'attention

Autre manifestation

INSPÉ: Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation /
Université de Lorraine
54b Bd de Scarpone, 54000 Nancy
GPS : 54b Bd de Scarpone, 54000 Nancy

Le 12 mars 2025

Orateur(s)

L'équipe du CLAP

Admission

Enseignants

Animations dans le hall de NeuroPSI et visites de laboratoires de NeuroPSI et de NeuroSpin

Visite de labo - Journée portes ouvertes

NeuroPSI et NeuroSpin

Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

GPS : Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

Le 12 mars 2025 | 9h30

sur inscription (à venir)

Admission

Tout public

gratuit

Partenaires de l'événement

organisées conjointement par NeuroSpin (CEA/Joliot) et par l'institut CNRS des Neurosciences Paris Saclay, NeuroPSI.

Conférence « L'IA, c'est quoi et comment ça marche ? »

Conférence

NeuroPSI

Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

GPS : Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

Le 12 mars 2025 | 12h

Orateur(s)

Thomas Deneux, ingénieur CNRS
NeuroPSI, société Learning Robots.

Admission

Tout public
gratuit

Partenaires de l'événement

organisée conjointement par NeuroSpin (CEA/Joliot) et par l'institut CNRS des Neurosciences Paris Saclay, NeuroPSI.

Je coordonne mon corps !

Intervention auprès des scolaires

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30000 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30000 Nîmes

Le 12 mars 2025 | 13h-17h

Cet atelier a pour but de faire découvrir aux élèves des ateliers permettant de travailler la proprioception de leur corps et de comprendre comment celui-ci se coordonne pour exécuter les mouvements.

Cet atelier est deux parties : première partie en VR (PING) puis atelier Lü

Nous faisons venir des élèves du programme « Cordées de la réussite » en lien avec l'académie de Montpellier pour que ces élèves puissent participer à cet événement .

Orateur(s)	Admission
Antony Philippe, MCF STAPS, Nîmes Université	Scolaires Gratuit

Mes ondes cérébrales !

Intervention auprès des scolaires

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30000 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30000 Nîmes

Le 12 mars 2025 | 13h-17h

Cet atelier a pour but de faire découvrir aux élèves des EEGs et la capacité de contrôler certaines ondes cérébrales

Nous faisons venir des élèves du programme « Cordées de la réussite » en lien avec l'académie de Montpellier pour que ces élèves puissent participer à cet événement , ils viennent de tout le GARD

Orateur(s)

Fabricio Pereira, MCF en Biophysiques, Scolaires
MIPA, Nîmes Université

Admission

Gratuit

PubHD

Café des sciences

Bar La Tencha
22 Quai de la Monnaie, 33800 Bordeaux
GPS : 22 Quai de la Monnaie, 33800 Bordeaux

Le 12 mars 2025 | 20h - 22h

Trois doctorant(e)s présentent leur travail de recherche sur le cerveau : 3 thèses, 10 minutes, 0 jargon

Accès libre dans la limite des places disponibles.

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

PubHD Bordeaux
Bar La Tencha

Âge et cognition

Atelier

IBRBS

22 avenue Camille Desmoulins 29200 Brest

GPS : 22 avenue Camille Desmoulins 29200 Brest

Le 12 mars 2025 | 13h30-16h

Orateur(s)

Camille Guéna, orthophoniste et
coordinatrice pédagogique du
département universitaire d'orthophonie
de Bretagne (DUOB)

Admission

Autre

Partenaires de l'événement

UBO

CHU Brest

Brest Metropole

Des ombres sur la vie

Conférence

Bibliothèque de la Faculté des Lettres
20 Rue Duquesne 29200 Brest
GPS : 20 Rue Duquesne 29200 Brest

Le 12 mars 2025 | 19h

La douleur s'exprime aussi par les mots. Les sciences du langage s'interrogent sur la verbalisation de l'expérience singulière de la maladie par les personnes qui en souffrent. À travers l'analyse d'un corpus de récits de malades, mais aussi de témoignages de patients, de proches et de soignants, Francis Jaouen aborde des questions clés : comment l'annonce d'une maladie est-elle perçue ? Quelles sont les interrogations que se posent le malade et ses proches ? Comment se construisent les récits ? Quels sont les mots et figures de langages à même de mieux représenter la douleur ? En se mettant en scène, Francis Jaouen abordera ces questions de manière interrogatives et visuelles, au cours d'une exposition réalisée avec l'artiste Annette Coulomb.

Orateur(s)

Francis Jaouen, chercheur associé de l'UBO au laboratoire Héritage et Création dans le Texte et l'Image (HCTI)

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

UBO
CHU
Brest Métropole

« Qui veut gagner des neurones »

Conférence

Centre Hospitalier Princesse Grace, Amphithéâtre Lou Clapas
1 Av. Pasteur, 98000 Monaco
GPS : 1 Av. Pasteur, 98000 Monaco

Le 12 mars 2025 | 15h00 - 18h00

Animé par l'Equipe des Neuropsychologues du Centre Mémoire du Centre Hospitalier Princesse Grace (Centre Rainier III)

Admission

Tout public

Gratuit

Derniers traitements anti-Alzheimer : pouvons-nous enfin soigner les malades ?

Conférence en ligne uniquement

En ligne

GPS : En ligne

Le 12 mars 2025 | 17h30

L'annonce de nouveaux traitements anti-Alzheimer aux États-Unis, en Chine, au Japon et au Royaume-Uni, suscite de nombreux espoirs. En effet, pour la première fois, des médicaments ciblant directement un des mécanismes de la maladie sont disponibles. Après un premier avis négatif, l'Agence Européenne du Médicament (EMA) a émis un avis favorable en novembre dernier quant à leur mise sur le marché en Europe. Entre évaluation scientifique, cadre réglementaire et prise en charge, de nombreuses questions demeurent.

Pour répondre à ces interrogations, la **Fondation Alzheimer** organise une **conférence en ligne gratuite** dans le cadre de la **Semaine du Cerveau**. Animée par trois experts internationaux spécialistes du domaine, Cette conférence apportera un éclairage scientifique sur ces nouveaux traitements, leur future accessibilité en France et en Europe, et les perspectives de prises en charge de la maladie d'Alzheimer pour les années à venir.

Programme :

Cette conférence abordera les **enjeux liés aux nouveaux traitements anti-Alzheimer**, leur efficacité, leurs limites et leur mise sur le marché. Il est essentiel de mieux comprendre ces avancées pour évaluer leur impact sur la prise en charge des patients.

- **Ouverture de la conférence** - Professeur Philippe Amouyel
Présentation du contexte actuel des traitements contre la maladie d'Alzheimer et des défis à relever pour améliorer la prise en charge des patients.
- **Quels médicaments peuvent être prescrits aujourd'hui pour les malades ?** - Professeur David Wallon

Tour d'horizon des traitements symptomatiques actuellement disponibles et de leur impact sur la progression de la maladie.

- **Mise sur le marché prochaine en Europe des derniers traitements anti-amyloïde : pour qui, pour quels bénéfices, pour quels risques ?** - Professeurs David Wallon et Dominique Deplanque
Analyse des nouveaux médicaments anti-amyloïde récemment autorisés en Europe : qui peut y avoir accès, sous quelles conditions, et quels sont les bénéfices et risques associés à ces traitements ?
- **Vers une nouvelle ère de la prise en charge de la maladie d'Alzheimer ?** - Professeurs David Wallon, Dominique Deplanque et Philippe Amouyel
Perspectives sur l'évolution des stratégies thérapeutiques : quels progrès sont attendus et comment améliorer l'accès aux traitements pour les patients ?
- **Questions / réponses**
Échange avec les internautes pour répondre aux interrogations sur les traitements existants et à venir.

Inscription à la conférence

Orateur(s)	Admission
Professeur Philippe Amouyel Professeur David Wallon Professeur Dominique Deplanque	Tout public

Les petits cerveaux

Intervention auprès des scolaires

Orléans

GPS : orléans

Du 12 mars 2025 au 15 mars 2025

Les chercheur(e)s en neurosciences et étudiant(e)s en doctorat, des laboratoires INEM (Immuno-NEuro Modulation) et P2E (Physiologie, Ecologie, Environnement), répondent aux questions des enfants sur le fonctionnement du cerveau !

Les élèves de plusieurs écoles d'Orléans (maternelle, primaire, collège) posent les questions qui leur trottent dans la tête...sur ce que nous avons dans la tête ! Que ce soit sur la mémoire, le sommeil, les émotions...comment ça marche dans notre cerveau ? mais aussi le cerveau de nos animaux préférés...et d'ailleurs : tous les animaux ont-ils un cerveau ?

Des questions simples et passionnantes, que se posent les petits (et aussi les grands) ... et un exercice de vulgarisation scientifique pour comprendre le fonctionnement des cerveaux.

Orateur(s)

chercheur(e)s et étudiant(e)s en
doctorat des laboratoires INEM et P2E

Admission

Tout public
gratuit

La somesthésie

Intervention auprès des scolaires

Faculté de médecine
22 Rue Camille Desmoulins 29200 Brest
GPS : 22 Rue Camille Desmoulins 29200 Brest

Le 12 mars 2025 | 13h30-15h30

L'équipe du LIEN (Unité de recherche UBO) donne rendez-vous aux lycéens brestois pour en apprendre plus sur la somesthésie.

Orateur(s)	Admission
Morgane Le Bon-Jégo, Maître de conférence en Neurosciences Université de Bretagne Occidentale/Université de Bordeaux Les membres de l'équipe du LIEN EA4685 UBO	Scolaires

Partenaires de l'événement

UBO
CHU

Le concept de santé cérébrale, ou les enjeux sociétaux des neurosciences cliniques

Conférence

MOBE

6 rue marcel Proust, 45000 Orléans

GPS : 6 rue marcel Proust, 45000 Orléans

Le 12 mars 2025 | 19h à 20h30

La santé cérébrale peut se définir comme « un état permanent d'atteinte et de maintien d'une fonction neurologique optimale qui favorise au mieux le bien-être physique, mental et social d'une personne à chaque étape de sa vie » (American Academy of Neurology/AAN). Préserver et recouvrer la santé cérébrale des populations sont des enjeux majeurs actuellement portés par des sociétés savantes telles que l'European Academy of Neurology (EAN) et l'AAN, mais également par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), au travers du concept de « Brain Health ». Nous verrons dans cette présentation comment nos modes de vie actuels et nos modèles économiques viennent mettre en péril ces objectifs de santé publique, en nous appuyant notamment sur l'exemple de la maladie de Parkinson.

Orateur(s)

Dr Manon Auffret, docteure en Pharmacie, CHU d'Orléans et Université d'Orléans (Equipe B-CLINE - gratuit Unité LI2RSO)

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

CNRS, Université d'Orléans

Journée en partenariat avec les Cordées de la Réussite

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Grand Château de la Faculté des Sciences, Parc de Valrose
28 avenue de Valrose, 06000 Nice
GPS : 28 avenue de Valrose, 06000 Nice

Le 12 mars 2025 | 9h à 16h

Matin 9h-12h : Fonctionnement « normal » du cerveau

Pelouse « fer à cheval » du parc Valrose

Quiz introductif type kahoot

« Les grands principes du fonctionnement du cerveau »

Mini conférences interactives

Les modèles animaux de recherches à l'IPMC

« **La drosophile** » par **Dr Maria Capovilla** à l'IPMC (CNRS, Inserm, Université Côte d'Azur).

« **La souris** » par **Dr Sylvain Féliciangéli** à l'IPMC (CNRS, Inserm, Université Côte d'Azur).

« **Les organoïdes** » par **Dr Olfa Khalfallah** à l'IPMC (CNRS, Inserm, Université Côte

d'Azur).

Conférences de 10 min chacune max suivies de questions / réponses du public aux intervenant.e.s sur ces 3 modèles d'études servant à faire des recherches en neurosciences.

Intérêts et limites de ces 3 modèles dans les recherches en neurosciences. Les questions seront préparées à l'avance par les élèves de chaque établissement qui auront dû préalablement se renseigner sur ces modèles et sur l'éthique en expérimentation animale.

Ateliers et rencontres

Puis nous formerons des groupes d'élèves (groupes inter-établissements). Ils suivront des ateliers « cerveau » animés par nos collègues chercheur.e.s, doctorant.e.s et ITA de l'IPMC.

Ateliers scientifiques : « Drosophile : un modèle pour la recherche », « Les organoïdes », « Cerveau et vision », « Cerveau et mémoire », « Cerveau et douleur » et « Le goût dans tous les sens ».

Rencontres sur les métiers à l'IPMC : recherche, gestion financière, services techniques, qualité, informatique, les plateformes (Animalerie, Analyse des Biomolécules, Génomique Fonctionnelle, Bio-informatique, Imagerie-Cytométrie, Histologie, ...).

12h-13h30. Pause-déjeuner / Exposition Inserm « Le racisme d'hier à aujourd'hui : science et préjugés »

Exposition Inserm : Salle du Belvédère

Pause-déjeuner : salle à manger du grand château

Après midi 13h30-16h : Fonctionnement du cerveau en « condition de stress »

Théâtre du grand château

Conférences et tables-rondes

13h30-14h45 « Cerveau & stress métabolique »

Présentation de 30 min de l'intervenant pour poser le cadre puis interaction avec le public sous forme de questions / réponses.

Conférence « Le duo obésité-cerveau : une histoire qui commence dès le premier âge »

Par le **Dr Sébastien Bouret**, Directeur de Recherche au CNRS, Centre de Recherche INSERM Lille Neurosciences & Cognition.

Le développement du cerveau est un processus complexe qui s'étend de la vie fœtale à l'adolescence, sous l'influence conjointe des gènes et de facteurs environnementaux. Ainsi, l'environnement périnatal (c'est-à-dire juste avant et après la naissance) peut avoir un impact significatif sur le développement cérébral et potentiellement influencer le risque d'obésité ultérieur. Notamment, des altérations des réseaux neuronaux, en particulier au niveau d'une région spécifique du cerveau appelée l'hypothalamus, pourraient prédisposer à l'obésité. Par exemple, les expositions pendant la vie fœtale ou la petite enfance à une nutrition inadéquate peuvent perturber le développement de l'hypothalamus et prédisposer l'enfant à l'obésité plus tard dans la vie. Les mécanismes en jeu impliqueraient en partie des modifications hormonales, de l'activité des gènes, et du microbiote intestinal. Une meilleure compréhension de ces mécanismes et facteurs de risque est importante car la petite enfance est non seulement une période de vulnérabilité mais aussi une période d'opportunité pour favoriser le bien-être à long terme de l'individu.

Sébastien Bouret a obtenu un doctorat en neurosciences de l'Université de Lille. Il a ensuite rejoint le Département de Neurosciences de l'Oregon Health and Science University à Portland (USA) pour son post-doctorat. Il est actuellement Directeur de Recherche au CNRS

au centre de Recherche Lille Neuroscience & Cognition et Président de la Société Française de Neuroendocrinologie. Ses recherches contribuent à mieux comprendre les mécanismes qui influencent le développement du cerveau et le métabolisme, avec des implications potentielles pour la prévention et le traitement de l'obésité. Il a publié plus de 90 articles, revues et chapitres de livres dans des revues internationales et a été invité à donner des conférences dans plus de 20 pays, témoignant de sa reconnaissance internationale dans le domaine.

14h45-15h15 : Pause-goûter

15h15-16h « Cerveau & stress émotionnel »

Conférence à deux voix par la **Dre Ophélie Nachon**, neuropsychologue.

Admission

Scolaires

Gratuit

Bioélectricité, cerveau et migraine

Conférence

Médiathèque Albert Camus
19 boulevard Gustave Chancel, 06600 Antibes
GPS : 19 boulevard Gustave Chancel, 06600 Antibes

Le 12 mars 2025 | 14h30

Conférence donnée par le **Dr Guillaume Sandoz**, Directeur de recherche CNRS à l'Institut de Biologie de Valrose (iBV, CNRS, Inserm, Université Côte d'Azur).

Orateur(s)

Guillaume Sandoz, Directeur de recherche CNRS à l'Institut de Biologie de Valrose (iBV, CNRS, Inserm, Université Côte d'Azur).

Admission

Tout public
Gratuit

Le cerveau face à l'incertitude

Conférence

Learning Centre SophiaTech
930 route des Colles, 06410 Biot
GPS : 930 route des Colles, 06410 Biot

Le 12 mars 2025 | 12h30

Conférence donnée par le **Dr Thomas Lorivel**, Ingénieur de Recherche à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire - IPMC (CNRS, INSERM, Université Côte d'Azur).

Prendre une décision est un processus qui nécessite notamment de décrypter l'environnement, de faire appel à la mémoire et d'anticiper les conséquences d'un choix. Mais ce processus est complexe car les informations disponibles autour de soi peuvent être lacunaires, les souvenirs sont souvent imparfaits ou contradictoires et le futur ne peut se penser qu'en termes de probabilités. L'objet de cette conférence est d'explorer les connaissances actuelles sur les mécanismes à l'œuvre dans le cerveau qui nous permettent, face à tous ces facteurs d'incertitude, de décider.

Learning Centre SophiaTech, Batiment G, Campus SophiTech, 930 route des Colles, 06903 Sophia-Antipolis (site des templiers, arrêt de bus Saint-Philippe).

Orateur(s)

Thomas Lorivel, Ingénieur de Recherche à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC - CNRS, Université Côte d'Azur).

Admission

Tout public
Gratuit

La transe au service de la médecine, des arts et du bien-être

Conférence

Médiathèque Chalucet
5 rue Chalucet, 83000 Toulon
GPS : 5 rue Chalucet, 83000 Toulon

Le 12 mars 2025 | 14h

Et si nous avions été aveugles à une partie de nos capacités ? Et si les états de transe faisaient partie de ces capacités ? Et si la transe avait des effets thérapeutiques ? L'institut de recherche sur la transe, qui regroupe plus de 200 chercheurs et cliniciens, a montré que l'état de transe fait partie des états non ordinaires de conscience au même titre que l'état de méditation ou l'hypnose. Cet état est accessible à tous et permet à la fois de se connecter à son moi intérieur et au monde vivant. L'homme augmenté n'est peut-être pas à chercher dans l'hyper-technologie mais plutôt dans nos facultés que nous nous sommes ingéniés à ignorer ou minimiser.

Orateur(s)

François FERON, Professeur de neurosciences à Aix-Marseille Université, Institut de Neurophysiopathologie (INP, UMR 7051), Marseille; Président du TranceScience Research Institute

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

UTL Toulon

Le circuit de la récompense, la dopamine et nos addictions

Table ronde - débat

Hexagone

163 Avenue de Luminy, 13009 Marseille

GPS : 163 Avenue de Luminy, 13009 Marseille

Le 12 mars 2025 | 12h

Pourquoi ressentons nous du plaisir en croquant dans un morceau de chocolat ? Pourquoi est-ce si difficile d'arrêter de fumer ? Ces deux questions, et beaucoup d'autres, sont liées à un système clé de notre cerveau : le circuit de la récompense. Ce réseau neuronal, piloté par la dopamine, un messenger chimique essentiel, joue un rôle central dans nos sensations de plaisir, de motivation, et de l'apprentissage dit « par renforcement ». Mais comment ce mécanisme, conçu pour nous motiver à adopter des comportements bénéfiques et favoriser notre survie, peut-il parfois se retourner contre nous ? Certaines substances et comportements, comme l'alcool et les drogues, stimulent de façon artificielle la libération de dopamine, poussant à une recherche compulsive de plaisir, malgré des conséquences négatives souvent dévastatrices. Cette discussion plongera au cœur des rouages fascinants du cerveau pour comprendre comment le plaisir peut, parfois, mener à l'addiction.

Orateur(s)

Arthur GODINO, Post-doctorant,
Institut de Neurobiologie de la
Méditerranée (INMED, UMR 1249,
INSERM), Marseille

Admission

Tout public

Biomarqueurs en psychiatrie: quelle perspective ? Quels défis ?

Conférence en hybride

Bibliothèque de l'Alcazar
58 cours Belsunce, 13001 Marseille
GPS : 58 cours Belsunce, 13001 Marseille

Le 12 mars 2025 | 18h

Les troubles psychiatriques sont des maladies fréquentes et complexes. Malgré l'existence de nombreuses stratégies thérapeutiques, le diagnostic reste exclusivement clinique et le choix des traitements se fait par stratégie d'essais / erreurs. Le développement des neurosciences et de la biologie en général a ouvert la possibilité à de nombreuses découvertes et encourage à développer des biomarqueurs en psychiatrie, c'est-à-dire des mesures biologiques qui permettent d'aider au diagnostic ou aux choix des traitements. Une recherche considérable a été déployée depuis 20 ans mais les résultats aujourd'hui sont décevants parce qu'aucun dispositif médical bien validé n'est disponible sur le marché. L'objectif de cette communication est de détailler ces recherches et quels sont les développements possibles dans un avenir proche. Les conséquences médicales mais aussi éthiques ou sociales seront également discutées, en particulier en abordant les biomarqueurs des troubles de l'humeur.

Cette conférence sera traduite en langue des signes

Orateur(s)

Raoul BELZEAUX, Professeur des universités - praticien hospitalier (PU-PH), psychiatrie adulte, CHU Montpellier

Admission

Tout public



Partenaires de l'événement

Bibliothèque de l'Alcazar

Cerveau et IA : les effets de la biodigitalisation sur le fonctionnement cérébral ?

Conférence

Learning Centre SophiaTech, Batiment G, Campus SophiTech
930 route des Colles, 06410 Biot
GPS : 930 route des Colles, 06410 Biot

Le 13 mars 2025 | 12h30

Conférence donnée par la **Dre Marie-Nathalie Jauffret**, enseignante-chercheure associée à l'Université Côte d'Azur.

Cette conférence explore l'univers fascinant de la biodigitalisation, cette innovation qui donne vie à des personnages numériques à l'apparence humaine, mais dépourvus de conscience et d'émotions véritables. Cette présentation met en lumière l'impact de ces entités biodigitales sur le cerveau à travers les émotions humaines, les processus de mémoire, les comportements sociaux, les avantages et les risques potentiels pour la santé mentale et cognitive. La biodigitalisation, bien qu'innovante, a des implications profondes sur le cerveau humain et une réflexion est nécessaire pour appréhender les impacts cognitifs et émotionnels sur la société.

Experte en Intelligence Artificielle, Marie-Nathalie Jauffret travaille sur les effets de la communication invisible dont celle des biodigitaux : ces entités numériques à l'apparence humaine qui influence notre cerveau.

Learning Centre SophiaTech, Batiment G, Campus SophiTech, 930 route des Colles, 06903 Sophia-Antipolis (site des templiers, arrêt de bus Saint-Philippe).

Orateur(s)

Marie-Nathalie Jauffret, enseignante-chercheure associée à l'Université Côte d'Azur & International University of Monaco

Admission

Tout public
Gratuit

Cerveau et Nature - Pourquoi nous avons besoin de la beauté du monde ?

Conférence en hybride

Bibliothèque de l'Alcazar
58 cours Belsunce, 13001 Marseille
GPS : 58 cours Belsunce, 13001 Marseille

Le 13 mars 2025 | 18h

Pourquoi une promenade en forêt réduit-elle le stress ? Les sons, les odeurs de la nature, la présence animale nous font du bien, mais par quels circuits ? Notre capacité à lutter contre les maladies est-elle amplifiée à certaines saisons ? Nous sentons confusément que la beauté du monde est source de bienfaits, sans toujours mesurer la science fascinante, diverse et subtile à l'œuvre : il était temps de la révéler. Ma présentation expose de manière simple les raisons pour lesquelles le contact avec la nature nous fait tant de bien. Nous en avons l'intuition, les neurosciences l'expliquent désormais : Combinant preuves scientifiques, émotions et sensibilité à la beauté du monde, je voudrais vulgariser le fruit de nombreuses recherches dans le domaine passionnant du lien entre nature et bien-être.

Cette conférence sera traduite en langue des signes

Orateur(s)	Admission
Michel LE VAN QUYEN, Directeur de recherche INSERM, Laboratoire d'Imagerie Biomédicale, Sorbonne Université, Campus des Cordeliers, Paris	Tout public

Partenaires de l'événement

Bibliothèque de l'Alcazar

Atelier scolaire : découverte des neurosciences

Atelier

Groupe scolaire Poppa de Valois
912 Bd du Grand Parc, 14200 Hérouville-Saint-Clair
GPS : 912 Bd du Grand Parc, 14200 Hérouville-Saint-Clair

Du 13 mars 2025 au 14 mars 2025 | 8h30-17h

Encadré par Carole Brunaud (Ingénieure d'étude CNRS) et plusieurs doctorants et chercheurs de l'ISTCT de Caen, une centaine d'élèves du groupe scolaire Poppa de Valois à Hérouville Saint Clair vont partir à la découverte du cerveau humain et de ses mystères.

Intervention réservée aux élèves de l'école.

Orateur(s)	Admission
Carole Brunaud, Omar Touzani et plusieurs doctorants et post-doctorants de l'ISTCT.	Scolaires Gratuit

Partenaires de l'événement

l'ISTCT

Les paradoxes du plaisir: Les neurosciences et la psychanalyse face au problème de la pulsion de mort

Conférence

Pôle numérique du Bouguen
6 Rue du Bouguen 29200 Brest
GPS : 6 Rue du Bouguen 29200 Brest

Le 13 mars 2025 | 20h

La « pulsion de mort » est un concept controversé en psychanalytique. Ils se manifestent par différents aspects, notamment l'addiction et le passage à l'acte violent. Ces deux manifestations seraient liées à des circuits neurobiologiques de récompense qui produisent une satisfaction paradoxale chez l'individu : à la fois source de plaisir et de déplaisir. Selon les apports récents en neuroscience, cette paradoxalité doit être mise en relation avec des expériences traumatiques qui ont produit des modifications, des distorsions dans les circuits de récompense, transformant le plaisir en déplaisir, et vice versa. Dario Alparone propose une réinterprétation et une réactualisation de la « pulsion de mort », au travers de la présentation d'avancées récentes en neuroscience et en psychanalyse, deux disciplines longtemps opposées, ainsi que les effets bénéfiques de ces révisions d'un point de vue clinique et thérapeutique.

Orateur(s)

Dario Alparone, maître de conférences en psychologie clinique et psychopathologie à l'UBO, au laboratoire de psychologie : cognition, comportement, communication (LP3C)

Admission

Tout public

Mode d'action des insecticides néonicotinoïdes sur le cerveau des mammifères

Conférence en ligne uniquement

orléans

GPS : orléans

Le 13 mars 2025

Les néonicotinoïdes sont des insecticides neurotoxiques, qui agissent sur le cerveau des insectes...mais pas seulement ! Le cerveau humain présente de nombreuses similitudes avec celui des insectes. De nombreuses études démontrent les effets de ces insecticides sur de nombreuses espèces non-cibles, dont l'Homme. Lors de ce reportage-interview, vous pourrez entrer au cœur des recherches actuellement en cours au sein d'un laboratoire de l'Université d'Orléans, le P2E (Physiologie, Ecologie, Environnement). Le professeur Steeve Thany, directeur du laboratoire P2E, vous fera découvrir les installations expérimentales du laboratoire et vous présentera les dernières découvertes sur l'action des insecticides néonicotinoïdes sur le cerveau des mammifères.

Orateur(s)	Admission
Pr Steeve Thany, PU Université d'Orléans, directeur du laboratoire P2E, membre sénior Institut Universitaire de France	Tout public de gratuit

Partenaires de l'événement

Université d'Orléans

A propos des neuromythes

Atelier

Lycée Grandmont
Av. de Sévigné, 37200 Tours
GPS : Av. de Sévigné, 37200 Tours

Le 13 mars 2025 | 21h00-22h00

Utilise-t-on 10% de notre cerveau ? Le stress est-il nécessairement nocif ? Quelle est la vraie utilité des émotions ? ... Nous sommes toutes et tous en contact avec des idées sur le cerveau et la psychologie et nous sommes amenés à entretenir des croyances sur nos cerveaux et mécanismes psychologiques .

Alors que disent les études scientifiques à ce sujet ? Notre objectif est d'aborder plusieurs de ces neuromythes sous forme d'atelier et tenter de démêler ce que nous croyons de ce que nous savons vraiment.

Orateur(s)	Admission
Manon Diot, Alice Oumraou, Enora Bulteau, Léa Aschehoug, Léo Guegenou, Ghizlane Es-Said, Guillaume Vivier, Clara Bechade (Étudiants en Master 1 Cognition, Neurosciences et Psychologie, Univ Tours)	Scolaires gratuit - réservé aux lycéens du lycée Granmont

Pour plus d'informations

yves.tillet@univ-tours.fr
<https://www.semaineducerveau.fr/>



Partenaires de l'événement

SFR FED 4226 SaNeC, CASDEN, Université de Tours

Soirée Ville-Hôpital : Vulnérabilité psychotique chez les jeunes

Autre manifestation

Centre hospitalier Charles Perrens
121 rue de la Béchade, 33000 Bordeaux
GPS : 121 rue de la Béchade, 33000 Bordeaux

Le 13 mars 2025 | 20h - 22h



JEUDI 13 MARS 2025 - 20H
Amphithéâtre CH Charles Perrens
121 rue de la Béchade
33076 Bordeaux
Bâtiment 13

7^{ème} Soirée Ville-Hôpital
Vulnérabilité psychotique chez les jeunes

Docteur Alexandra BOUVARD
Psychiatre
MDE de Psychiatrie Générale et Universitaire,
CH Charles Perrens

Florence JOSSE
Infirmière en Pratique Avancée
MDE de Psychiatrie Générale et Universitaire,
CH Charles Perrens

Informations et inscriptions :
com@ch-perrens.fr

- ✓ Places limitées
- ✓ Soirée organisée par le CH Charles Perrens
- ✓ À destination : médecins généralistes, des psychiatres et pédopsychiatres libéraux et publics de Gironde
- ✓ Conférence suivie d'un cocktail dînatoire

Logos : CH Charles Perrens, Gironde, ars

Télécharger l'affiche + le plan (pdf)

À destination des médecins généralistes, des psychiatres et pédopsychiatres libéraux et publics de Gironde

Information et inscription :

com@ch-perrens.fr
✓ Places limitées

- ✓ Soirée organisée par le CH Charles Perrens
- ✓ Conférence suivie d'un cocktail dînatoire

Accès : Parking au 146 rue Léo Saignat.

Orateur(s)	Admission
Alexandra Bouvard (CH Charles Perrens)	Autre
Florence Josse (CH Charles Perrens)	

Partenaires de l'événement

Centre Hospitalier Charles Perrens
 Conseil départemental de la Gironde de l'ordre des médecins
 Agence régionale de santé de Nouvelle-Aquitaine

Apprentissages : Faut-il dormir pour réussir ?

Café des sciences

Galerie Eurêka
150 rue de la République, 73000 Chambéry
GPS : 150 rue de la République, 73000 Chambéry

Le 13 mars 2025 | 12h30 à 13h30

De plus en plus de jeunes pensent que dormir est une perte de temps. Pourtant, les recherches les plus récentes révèlent que le sommeil est bien plus qu'une période de repos, il est indispensable pour être en bonne santé et consolider ses apprentissages. Mais pourquoi dormir ? Quelles sont les fonctions du sommeil ? Pourquoi le sommeil des jeunes est-il déterminant pour bien apprendre ?

Orateur(s)

Jean-Baptiste EICHENLAUB,
enseignant-chercheur au Laboratoire de
Psychologie et NeuroCognition (LPNC)
de l'Université Savoie Mont Blanc

Admission

Tout public

Gratuit

Pour plus d'informations

galerie.eureka@ccsti-chambery.org

<https://www.chambery.fr/90-la-galerie-eureka.htm>

Comment la physique peut-elle aider à comprendre la maladie d'Alzheimer ?

Conférence

Pole numérique du Bouguen
6 rue du Bouguen 292000 Brest
GPS : 6 rue du Bouguen 292000 Brest

Le 13 mars 2025 | 19-20h

La maladie d'Alzheimer est la forme de démence la plus répandue dans le monde, touchant environ 55 millions de personnes. Malgré un siècle de recherches, aucun traitement curatif n'a encore été trouvé. Les médecins sont experts dans le diagnostic, mais qui se consacre à la recherche de solutions ? En réalité, la lutte contre la maladie d'Alzheimer est un effort collectif qui rassemble des scientifiques de diverses disciplines : médecins, biologistes, biochimistes et même physiciens. En tant que physicien, je m'intéresse à une protéine-clé dans cette maladie : l'amyloïde bêta. Parmi les nombreuses hypothèses formulées pour expliquer la maladie d'Alzheimer, ma recherche se concentre sur une piste particulière : le rôle d'un changement biochimique précis. Pour tester cette hypothèse, j'utilise des outils de simulation numérique, en appliquant les lois de la physique de Newton à l'échelle atomique et en exploitant la puissance de supercalculateurs.

Admission

Tout public

Neuro(a)typie

Conférence

Foyer intercommunal d'éducation populaire
Place de la Mairie, 19160 Neuvic
GPS : Place de la Mairie, 19160 Neuvic

Le 13 mars 2025 | 18h00-20h00

Conférence de Zhor RAIMI, neuropsychologue EPNAK, doctorante - Université de Reims, Julie LE MERRER, directrice de recherche CNRS, Inserm - Université de Tours et Jérôme BECKER, chargé de recherche Inserm, Inserm - Université de Tours

La Neuro-atypie ; ce terme est employé et entendu pour faire référence à des fonctionnements cognitifs singuliers (TSA, TDAH, HPI, dys-, *etc.*). Cette conférence propose un regard croisé entre recherche et clinique pour mieux saisir les impacts et enjeux de ces fonctionnements. Chercheurs, doctorant et clinicien partageront leurs réflexions et expériences sur la complexité des profils atypiques et leurs défis d'adaptation.

Comment mieux accompagner et inclure les personnes dites neuro-atypiques ? Une réflexion ouverte entre science, clinique et société.

Entrée Libre

Organisateurs : Haute-Corrèze Communauté, Récréasciences, Société des Neurosciences

Contact : Haute-Corrèze Communauté : 06 98 64 30 80, Récréasciences : 05 55 32 19 82

Orateur(s)

Conférence de Zhor RAIMI,
neuropsychologue EPNAK, doctorante -
Université de Reims
Julie LE MERRER, directrice de

Admission

Tout public

recherche CNRS, Inserm - Université
de Tours

Jerôme BECKER, chargé de recherche
Inserm, Inserm - Université de Tours

Partenaires de l'événement

Haute-Corrèze Communauté, Récréasciences, Société des Neurosciences

Notre cerveau face à un événement traumatique

Conférence

Amphithéâtre MRSH-CIREVE

Esplanade de la Paix, Université de Caen Normandie, 14000 Caen

GPS : Esplanade de la Paix, Université de Caen Normandie, 14000 Caen

Le 13 mars 2025 | 18h15-19h45

Après un traumatisme, comme les attentats du 13 novembre 2015, pourquoi certains font preuve de résilience alors que d'autres développent un trouble de stress post-traumatique ? L'étude de l'anatomie du cerveau offre des clés pour comprendre cette différence.

Par Caroline Lemoine, PhD-st en Psychologie à l'U1077, Inserm-EPHE-Unicaen, NIMH

inscription gratuite ici :

<https://www.eventbrite.fr/e/troubles-anxieux-meditation-et-stress-post-traumatique-tickets-1236000533869?aff=oddtcreator>

Orateur(s)	Admission
Caroline Lemoine	Tout public
	Gratuit

Partenaires de l'événement

Unicaen

« Trouble du spectre de l'autisme : où en sommes-nous »

Conférence

Centre Hospitalier Princesse Grace, Amphithéâtre Lou Clapas
1 Av. Pasteur, 98000 Monaco
GPS : 1 Av. Pasteur, 98000 Monaco

Le 13 mars 2025 | 15h00 - 16h30

Avec Marie Agnès DUPOND, Psychologue - Centre Hospitalier Princesse Grace

Admission

Tout public

Gratuit

Programmes Méditatifs dans les Troubles Anxieux : Efficacité et Potentiels Mécanismes d'Action.

Conférence

Amphithéâtre MRSH-CIREVE

Esplanade de la Paix, Université de Caen Normandie, 14000 Caen

GPS : Esplanade de la Paix, Université de Caen Normandie, 14000 Caen

Le 13 mars 2025 | 18h15-19h45

Les troubles anxieux sont des troubles psychiatriques fréquents et invalidants, pour lesquels des traitements médicamenteux et psychothérapeutiques peuvent être efficaces. Cependant, de nombreux patients n'ont pas accès ou ne répondent pas complètement à ces thérapies de première ligne. Les deux dernières décennies ont vu l'émergence d'interventions basées sur la méditation pour traiter les troubles anxieux. L'intervenant présentera ses recherches dans le domaine ayant contribué à mieux comprendre les mécanismes d'actions des programmes de méditation, et à établir sa place comme traitement des troubles anxieux.

Par Eric BUI, M.D., Ph.D. Pr. en Psychiatrie au CHU Caen Normandie et à Unicaen.
Directeur du centre psychotraumatique de Normandie.

Inscription gratuite sur :

<https://www.eventbrite.fr/e/troubles-anxieux-meditation-et-stress-post-traumatique-tickets-1236000533869?aff=oddtcreator>

Orateur(s)	Admission
Eric BUI THANH-HUY	Tout public
	Gratuit



Partenaires de l'événement

Unicaen

Ateliers ludiques organisées autour des thématiques des neurosciences dans le cadre de la 27ème édition de la Semaine du Cerveau

Atelier

Sorbonne Université/Campus Pierre et Marie Curie / UFR Sciences de la vie
4 Place Jussieu, 75005 Paris
GPS : 4 Place Jussieu, 75005 Paris

Le 13 mars 2025 | 10h-12h

Plongée au cœur du cerveau : différents ateliers vous permettront de découvrir des cerveaux de différentes espèces de vertébrés, d'observer au microscope les étonnantes cellules du cerveau colorées par diverses techniques, d'enregistrer et utiliser l'activité musculaire commandée par votre cerveau et enfin d'explorer des effets de l'alcool et du cannabis à l'aide de lunettes de simulation.

Orateur(s)	Admission
Stéphanie Daumas (Sorbonne Université)	Autre
Caroline Dubacq (Sorbonne Université)	Gratuit
Isabelle Dusart (CNRS, Sorbonne Université)	
Laurence Lanfumey (Inserm)	

Nos émotions peuvent-elles nous rendre malade ?

Intervention auprès des scolaires

Amphithéâtre Max Robba du PFRS
2 Rue des Rochambelles, 14032 Caen
GPS : 2 Rue des Rochambelles, 14032 Caen

Le 13 mars 2025 | 14h-17h

organisé dans le cadre du Séminaire Signoret, ce trio de conférences est destiné à des lycéens des lycées Sainte Marie et Dumont-Durville de Caen.

« Des émotions sens dessus dessous »

Lionel Caihol, Professeur agrégé de clinique et chercheur régulier, Université de Montréal

« Investiguer les troubles de la personnalité limite en neurosciences »

Maëlle Riou, Doctorante dans l'unité NIMH

« Musique et art pour guérir du trauma ? »

Hervé Platel, Professeur de psychologie, Directeur de l'unité NIMH U1077 Inserm-EPHE-Université de Caen

Orateur(s)

Lionel Caihol, Maëlle Riou et Hervé
Platel

Admission

Scolaires

Gratuit

Partenaires de l'événement

organisation du Séminaire Signoret

La plasticité cérébrale dans tous ses états

Intervention auprès des scolaires

Lycée Vaucanson
1 Rue Védrines, 37100 Tours
GPS : 1 Rue Védrines, 37100 Tours

Le 13 mars 2025 | 8h00-10h00

En attente

Cette conférence sera aussi l'occasion d'aborder le métier de chercheur en neurosciences

Orateur(s)

Morgane Jacquet-Danilo (Etudiante,
U1253 IBrain, Tours)
Yves Tillet (DR Inrae Tours)

Admission

Scolaires
gratuit - réservé aux lycéens du lycée
Vaucanson

Pour plus d'informations

yves.tillet@univ-tours.fr
<https://www.semaineducerveau.fr/>

Partenaires de l'événement

SFR FED4226 SaNeC, CASDEN, Université de Tours

Discussion autour d'un café et de ce qu'est la recherche

Café des sciences

Centre Social / Tiers-Lieu La Palette
9 place de la Poste, 23800, Dun-le-Palestel
GPS : 9 place de la Poste, 23800, Dun-le-Palestel

Le 13 mars 2025 | 10h00

Discussion animée par François TRONCHE, directeur de recherche CNRS, Equipe GRAB NeuroSU Institut de biologie Paris-Seine, Sorbonne Université CNRS Inserm.

Pourquoi faire de la recherche ? Pourquoi faire de la recherche en neurosciences ? Est-ce nécessaire, est-ce utile ? Est-ce enthousiasmant ou inquiétant ? Comment fonctionne le monde de la recherche, les liens avec l'innovation, l'ingénierie ou la technologie ? Tous les questionnements sont bienvenus.

Entrée libre, tout public

Organisateur : La Palette, Recreasciences, Société des Neurosciences

Contact : La Palette, 05 87 66 00 00 / Récréasciences, 05 55 32 19 82 / Société des Neurosciences 06 63 14 12 36

Orateur(s)	Admission
François TRONCHE CNRS	Tout public

Résister, s'échapper, s'adapter... ou comment les comportements s'ajustent à l'environnement

Conférence

Cinéma l'Apollo

19 avenue Benjamin Bord, 23800, Dun-le-palestel

GPS : 19 avenue Benjamin Bord, 23800, Dun-le-palestel

Le 13 mars 2025 | 19h00

Conférence avec **François TRONCHE**, directeur de recherche CNRS, Equipe GRAB NeuroSU Institut de biologie Paris-Seine, Sorbonne Université CNRS Inserm.

Pour résister à un environnement changeant, la « réponse au stress » permet d'ajuster les comportements et le métabolisme chez les animaux. A partir des notions de « *fight or flight* » et de « *stress* » de Walter Cannon, nous discuterons de ce que nous connaissons et de ce que nous nous demandons sur les mécanismes qui régissent ces adaptations chez les individus exposés et chez leurs descendants.

Entrée libre, tout public

Organisateur : La Palette, Recreasciences, Société des Neurosciences

Contact : La Palette, 05 87 66 00 00 / Récréasciences, 05 55 32 19 82 / Société des Neurosciences 06 63 14 12 36

Orateur(s)

François Tronche, CNRS

Admission

Tout public

Rendez-vous lycéens-jeunes chercheur.e.s du jeudi

Intervention auprès des scolaires

Nantes Université
Quai Moncousu, 44000 Nantes
GPS : Quai Moncousu, 44000 Nantes

Le 13 mars 2025 | 14-17h

Rencontres avec les chercheur.es en Neurosciences et Santé de Nantes

Le comité local nantais organise une série de présentations orales courtes ou plus informelles autour de panneaux de présentation cette après-midi pour découvrir les recherches passionnantes faites dans nos laboratoires ligériens. Glioblastome, Anévrisme, maladies neuroinflammatoires, influence du microbiote sur notre cerveau, apports nouveaux de la bioinformatique en santé,... Ces rencontres avec des étudiant(e)s en Master ou thèse, et chercheur.es sont tout public et pour classes de lycéens (sur réservation pour ces dernières).

Pré-programme 14h-17h en amphithéâtre (**complet pour classes**; individuels: libre, dans la mesure des places restantes disponibles)

- **14h-14h30** Présentation Pr C. Huchet "Neurosciences et nouvelles technologies : métiers de demain".
- **14h30-14h45** Quiz ludique. Questions et Discussion informelle avec les chercheurs présents
- **14h45-15h45 4 Présentations** par les étudiant.es en Master/ Thèse en amphi IRS1, 10 min chacun.e. parmi
 - Sclérose en plaques / nouveaux outils bioinformatiques (CR2TI)
 - Les vulnérabilités des tumeurs du cerveau (CRCI2NA)
 - Anévrisme (Institut du Thorax)
 - Le microbiote intestinal dans l'autisme (TENS/PhAN)
 - Addictions (IFAC Nantes)
 - autre

N.B. les présentations sont susceptibles de changer légèrement. Vérifier la page régulièrement.

- **16h-17h Tout Public** Temps libre de discussion (métiers, parcours études,...) autour des posters scientifiques avec les chercheur.es des équipes nantaises dans le hall.



Orateur(s)

en cours de redaction

Admission

Scolaires

gratuit

« Comment allons-nous éviter une crise des opioïdes en France ? »

Conférence

Grand Auditorium Faculté Médecine
Place Henri Dunant, 63000, Clermont-Ferrand
GPS : Place Henri Dunant, 63000, Clermont-Ferrand

Le 13 mars 2025 | 18h30

Les causes de la dépendance aux opioïdes sont variées, avec notamment la prescription excessive de médicaments antidouleur et leur consommation croissante. Des mesures préventives sont mises en place pour limiter les prescriptions inappropriées, comme les alternatives thérapeutiques et l'encadrement des professionnels de santé. Quelles sont les conséquences sociales et sanitaires d'une crise des opioïdes, y compris les risques de surdose et d'addiction. La sensibilisation du public et des professionnels de santé est de la plus haute importance, afin d'éviter le scénario catastrophe. Sont proposées des solutions basées sur la coordination entre les acteurs de santé, la recherche et la politique publique pour prévenir cette crise en France.

Orateur(s)	Admission
Nicolas Authier (Inserm Neuro-Dol)	Tout public gratuit

Partenaires de l'événement

UCA
Auverbrain
Naturveda-Vitrobio

Un GPS dans le cerveau ? Mais où ?

Conférence

ENS, amphithéâtre Jaurès
29 rue d'Ulm, 75005 Paris
GPS : 29 rue d'Ulm, 75005 Paris

Le 13 mars 2025 | 19h00-20h30

Comment savons-nous où nous sommes, où nous avons été et comment atteindre notre destination? Un système de navigation sophistiqué est logé dans notre cerveau, capable de coder notre position dans l'espace et de nous guider à travers le monde. Ce système, façonné au cours de millions d'années, permet aux oiseaux de migrer, aux rats de trouver leur chemin dans l'obscurité, et aux humains de se repérer dans des villes animées ou sur des sentiers sinueux. Dans cette présentation, nous explorerons la navigation spatiale: comment des cellules cérébrales spécialisées codent la localisation, la direction et la distance pour créer une carte interne de notre environnement. Nous plongerons dans les recherches neuroscientifiques émergentes qui révèlent comment ces systèmes fonctionnent, s'adaptent et parfois échouent, offrant ainsi des éclairages précieux sur nos expériences quotidiennes et certains troubles neurologiques.

Orateur(s)	Admission
Margarida Almeda (Biologie)	Autre
	Gratuit

La créativité dans tous ses états

Autre manifestation

Institut d'études avancées de Paris

17 quai d'Anjou 75004 Paris

GPS : 17 quai d'Anjou 75004 Paris

Le 13 mars 2025 | 18h - 20h

Rencontre-performance organisée par Etienne Koechlin, neuroscientifique, directeur de Recherche à l'INSERM et du Laboratoire de neurosciences cognitives à l'ENS de Paris, et Gretty Mirdal, membre de l'Académie royale danoise des sciences et des lettres, professeure émérite à l'Université de Copenhague, tous deux co-directeurs du programme Cerveau, Culture et Société de l'IEA de Paris.

La créativité est souvent vue comme un don inné quasi-magique dont certains individus géniaux seraient dotés. La créativité semble notamment échapper au principe scientifique selon lequel «rien ne se crée, ni dans les opérations de l'art, ni dans celles de la nature » comme l'énonce le chimiste Lavoisier au XVIIIe siècle. Mais la créativité n'est peut-être qu'une illusion selon l'idée que toute création n'est qu'apparente et en réalité qu'une transformation de choses existantes, comme le conçoit le philosophe grec Anaxagore au Ve siècle av. J.-C.. La créativité rime d'ailleurs avec les théories pseudo-scientifiques de « génération spontanée » des microbes ou de « créationisme » des espèces vivantes... Alors qu'est-ce que la créativité ? une illusion ? ou au contraire une propriété au fondement du Vivant en général et de notre cerveau en particulier ? Sommes-nous tous des créatifs ? La créativité se cultive-elle ? L'intelligence artificielle est-elle créative ?

Orateur(s)

Gretty Mirdal, membre de l'Académie royale danoise des sciences et des lettres, professeure émérite à l'Université de Copenhague
Koechlin Etienne, neuroscientifique, directeur de recherche à l'INSERM et

Admission

Tout public
Gratuit mais inscription obligatoire

du laboratoire de neurosciences
cognitives à l'ENS
Guedy, Fabrice, musicien-compositeur,
directeur musical de l'Atelier des
Feuillantines à Paris
Oudeyer, Pierre-Yves, chercheur en
Intelligence Artificielle, directeur de
recherche à l'INRIA, Université de
Bordeaux
Ribault, Patricia , philosophe de l'Art et
du Design, professeure aux Beaux-Arts
de Paris

Pour plus d'informations

information@paris-iea.fr

<https://www.paris-iea.fr/fr/evenements/la-creativite-dans-tous-ses-etats>

« Recherche Mystère - Soirée Cerveau »

Conférence

Cafétéria du CROUS - Centre Mazet
5 Rue André Mazet 75006 Paris
GPS : 5 Rue André Mazet 75006 Paris

Le 13 mars 2025 | 18h30-20h30

A l'aide de trois objets, devinez sur quoi travaillent trois jeunes chercheurs et chercheuses. Discutez, questionnez, et menez l'enquête pour retrouver leur sujet de recherche. Arts, lettres ou sciences, tous les moyens sont bons pour étudier le cerveau, le comportement et l'esprit à l'Université PSL.

Admission

Tout public

Gratuit

Pour plus d'informations

marie.lods@psl.eu

<https://psl.eu/agenda/recherche-mystere-soiree-cerveau>

Partenaires de l'événement

Cafétéria du CROUS - Centre Mazet

Voyage au cœur du cerveau : projections scientifiques et découvertes neurocognitives

Ciné - débat

IPGG, ESPCI Paris

6 rue Jean Calvin, 75005 Paris

GPS : 6 rue Jean Calvin, 75005 Paris

Le 13 mars 2025 | 18h-20h

Dans le cadre de la Semaine du Cerveau, l'Institut de Cinématographie Scientifique (ICS) et l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes (ESPGG) vous invite à une séance de projections de films documentaires scientifiques, offrant une plongée fascinante dans les mystères du cerveau. À travers une sélection de courts-métrages, allant de productions récentes à des œuvres plus anciennes, cette soirée explore les avancées en neurosciences, des premières découvertes en imagerie cérébrale jusqu'aux recherches contemporaines sur la mémoire, les illusions haptiques et l'écriture avec les yeux. Le programme détaillé est disponible sur la page d'inscription:

<https://framaforms.org/voyage-au-coeur-du-cerveau-projections-scientifiques-et-decouvertes>)

. Ces films sont réalisés par des chercheurs de renom et mettent en lumière des innovations qui ont façonné notre compréhension des pathologies neurologiques et des mécanismes cérébraux. La projection sera suivie d'un échange avec Christophe Gombert, réalisateur et coréalisateur de plusieurs des films présentés, pour discuter des découvertes et de l'impact de ces recherches.

Orateur(s)

Christophe GOMBERT, réalisateur à
CNRS Image

Admission

Tout public

Gratuit mais inscription obligatoire



Pour plus d'informations

emmanuel.fort@espci.fr

<https://www.espgg.org>

Partenaires de l'événement

ICS, ESPGG, ESPCI Paris, Université PSL

Déséquilibre des liens entre le cerveau et le corps dans l'obésité et le diabète

Conférence

Amphithéâtre Buffon
15 Rue Hélène Brion, 75013 Paris
GPS : 15 Rue Hélène Brion, 75013 Paris

Le 13 mars 2025 | 17h30 accueil et animation. 19h-21h présentations et échanges.

Depuis 1990, le nombre d'obèses a doublé dans la population mondiale et pourrait atteindre 1,5 milliard en 2050. Dans la tranche d'âge des 5 à 19 ans, ce nombre a même quadruplé en 30 ans (Référence 1, article du journal médical The Lancet paru en mars 2024).

Dans ce contexte, nous définirons de manière accessible au grand public les pathologies de l'obésité et du diabète de type 2. Nous verrons tout d'abord que loin de se résumer à un automatisme, manger une nourriture qui soit alignée en qualité et en quantité aux besoins du corps est très complexe et fragilisé chez l'humain moderne. Pour mieux comprendre cette prise alimentaire, nous verrons comment s'établit la balance entre les consommations et les dépenses énergétiques au niveau cérébral. Nous discuterons des liens forts entre activités cérébrales (notamment sensorielles) et corporelles et les déséquilibres enclenchés par la consommation d'une nourriture enrichie en sucre, graisses et sel. Enfin, nous aborderons les traitements actuels et certains médicaments qui permettent une perte de poids très importante et qui font la une des journaux, comme les analogues du GLP-1 (une hormone gastro-intestinale produite par l'organisme et qui agit sur le pancréas et le cerveau).

La soirée se déroulera en deux temps:

17h30-18h45: accueil et discussions avec le public autour de posters et de jeux sensoriels en lien avec l'alimentation par les chercheur.e.s et doctorant.e.s de BFA.

19h-21h: présentations et échanges avec le public

Référence 1: The Lancet n°403(10431), pages 1027-1050. Reprise par l'Organisation

Mondiale de la Santé.

Streaming, diffusion en distanciel:

<https://videodiff.phm.education.gouv.fr/live/344600ead930>

Orateur(s)

Admission

Hirac Gurden, DR neurosciences CNRS, Tout public
laboratoire de Biologie Fonctionnelle et
Adaptative, UMR8125, gratuit

CNRS/Université Paris Cité

Christophe Magnan, PU
physiopathologie du métabolisme et
neuroendocrinologie, labo. BFA,

UMR8125, CNRS/U. Paris Cité

Christine Poitou Bernert, PUPH,
Service de Nutrition, Centre Spécialisé
de l'Obésité IDF, UMRS1269

INSERM/Sorbonne U. Pitié-Salpêtrière

Claire Martin, Directrice de recherche
en Neurosciences, CNRS, BFA,
UMR8125, CNRS/U. Paris Cité

La science des rêves - les rêves lucides

Ciné - débat

Musée des Confluences
86 quai Perrache 69002 Lyon
GPS : 86 quai Perrache 69002 Lyon

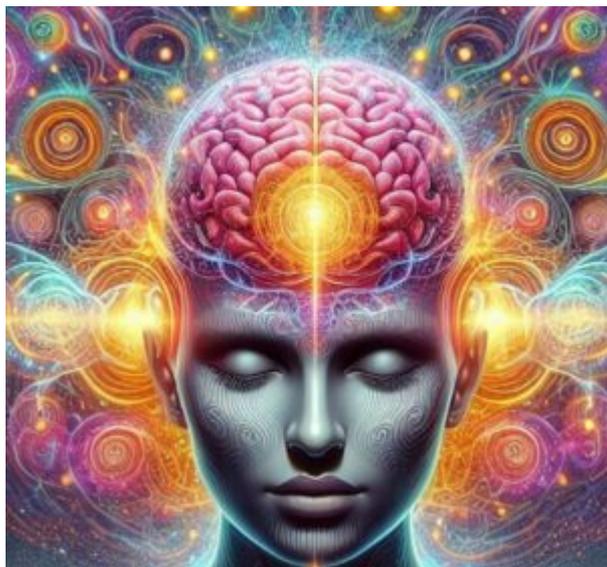
Le 13 mars 2025 | 19h

Vous êtes endormi, en plein rêve, et pourtant vous restez conscient et vous pouvez même contrôler ce rêve : vous venez de faire un rêve lucide. À l'occasion de la Semaine du cerveau, profitez d'une soirée thématique dédiée à ce phénomène fascinant qui intrigue les neuroscientifiques.

À 19h : projection du film documentaire *Voyage en rêve inconnu* (Philippe Roman)

À 20h : rencontre-débat en présence de Philippe Roman, réalisateur et Esteban Munoz Musat, neurologue, animée par Cléo Schweyer, journaliste scientifique.

- tout public, à partir de 16 ans
- la partie rencontre-débat de cette soirée sera également disponible en direct et en replay sur Facebook et YouTube
- réservation conseillée (ouverture des inscriptions le 3 mars sur le site internet du musée des Confluences)



Crédit : Vat Loai - Pixabay

Orateur(s)

Esteban Munoz Musat, neurologue à
l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris
Philippe Roman, réalisateur

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Musée des Confluences, France 3 Auvergne-Rhône-Alpes

Portes ouvertes de l'UEROS - CH Esquirol

Autre manifestation

UEROS, Centre Hospitalier Esquirol
12 Avenue de Naugeat 87000 LIMOGES
GPS : 12 Avenue de Naugeat 87000 LIMOGES

Le 13 mars 2025 | 09h30 - 16h00

À l'occasion de la semaine du cerveau, l'UEROS de Limoges ouvre ses portes !

Le matin, des visites guidées vous permettront de découvrir cette Unité d'Évaluation, de Réentraînement et d'Orientation Socio-professionnelle à destination des personnes majeures présentant une lésion cérébrale acquise non évolutive (traumatisme crânien, AVC...) et de mieux comprendre l'accompagnement proposé.

2 sessions d' 1h30 sont proposées : 9h30 et 10h30 - 10 participants par visite

L'après-midi, au travers d'un atelier, nous vous proposons de découvrir et de mieux comprendre les principales fonctions cognitives. De quelles manières ces fonctions (mémoire, attention, fonctions exécutives...) interviennent dans notre quotidien ? Quelles sont les difficultés rencontrées en cas de lésions cérébrales et quels moyens mettre en place pour les compenser ?

Nous proposons 3 ateliers de 2h au choix (Trivial poursuite des fonctions cognitives, Carte neuropsychologique du cerveau, Le cerveau en mouvement).

Horaires des ateliers : 14h00-16h00 - 6 participants par atelier

Contact et réservations : Secrétariat UEROS - 05 55 43 11 85

Organisateurs : Récréasciences, Société des Neurosciences, Centre Hospitalier Esquirol

Contact : Récréasciences : 05 55 32 19 82

Orateur(s)

Équipe UEROS et Sharmily Devje,

Admission

Tout public

Neuropsychologue - Coordinatrice gratuit

Les Drogues, le Cerveau et les États de conscience modifiés

Conférence

Cité de la Tapisserie
Rue des Arts, 23200 Aubusson
GPS : Rue des Arts, 23200 Aubusson

Le 13 mars 2025 | 18h00-20h00

Conférence de **Joël BOCKAERT**, professeur des universités émérite, Institut de génomique fonctionnelle, Université de Montpellier, CNRS.

Que se passe-t-il dans un cerveau sous psychédélique ? Joël Bockaert se penche sur les mécanismes neurochimiques et neurophysiologiques des drogues qui induisent des états de conscience modifiés, proches des expériences de méditation, de transe ou du mystérieux sentiment océanique.

Les champignons magiques, l'ayahuasca et leurs cousins naturels sont utilisés dans les rituels chamaniques depuis des millénaires. LSD, ecstasy, kétamine et autres dérivés synthétiques sont passés des laboratoires au milieu de la fête.

Depuis quelques années, ces drogues sont prises au sérieux par la recherche clinique. De nouvelles molécules, analogues aux psychédéliques, semblent produire des résultats thérapeutiques, sans avoir d'effets psychédéliques, notamment pour la prise en charge de pathologies psychiatriques.

Une dédicace de l'ouvrage « Drogues, le cerveau et les États de conscience modifiés » (Éditions Odile Jacob) sera proposée à l'issue de la conférence dans la salle en partenariat avec la librairie la Licorne.

Entrée Libre

Organisateur : Recreasciences, Société des Neurosciences, Cité de la Tapisserie, Librairie la Licorne

Contact : Récréasciences, 05 55 32 19 82

Orateur(s)

Admission

Joël Bockaert université de Montpellier Tout public

gratuit

Le Chab'aret des sciences - « Échec et match : émotions et performance sportive »

Pièce de théâtre

Espace Chaboureau
49 place Charles de Gaulle
GPS : 49 place Charles de Gaulle

Le 13 mars 2025 | 12h30-13h30

Le temps d'une pause déjeuner pas comme les autres, l'Espace Chaboureau ouvre les portes de son *Chab'aret des sciences* à tous les curieux. Au programme : des sciences et du spectacle ! Chaque premier jeudi du mois (hors vacances scolaires), un ou une scientifique de l'université de Poitiers vient parler de son sujet de recherche. Il ne s'agit pas de donner une conférence classique, mais bien de raconter les sciences. Pour l'accompagner, pas de diaporama ni de graphes compliqués, mais des artistes en live ! Improvisation théâtrale, magie, illustration et mixages sonores font prendre vie aux histoires de sciences...

Dans le cadre de la Semaine du Cerveau, Le Chab'aret des sciences reçoit un chercheur spécialiste des Sciences de l'éducation et un comédien pour nous parler du rôle des émotions dans les performances sportives.

Orateur(s)

Dr Nicolas Epinoux, enseignant-chercheur en science de l'éducation et de la formation, Centre de recherches sur la cognition et l'apprentissage (CeRCA), Université de Poitiers, CNRS
Thomas Davail, comédien

Admission

Tout public

Drogues licites et illicites : législation, lobbies et santé

Table ronde - débat

Espace Mendès France
1 place de la Cathédrale
GPS : 1 place de la Cathédrale

Le 13 mars 2025 | 20h30-22h

Qu'est-ce qui justifie la différenciation entre drogues licites et illicites ? Quelles sont les règles internationales de contrôle des drogues et comment sont-elles déclinées et adaptées selon les pays ? Comment les législations nationales prennent-elles en compte les risques relatifs pour la santé des différents produits ? Quel rôle jouent les lobbies dans l'orientation du débat et les politiques publiques ? Quels sont les pays qui ont fait évoluer leur législation sur les drogues et avec quels résultats ? Dépénalisation, contraventionnalisation, légalisation : de quoi parle-t-on exactement ? Quel est le retour d'expérience des états qui ont mis en place des régimes de régulation du cannabis outre-Atlantique depuis quelques années ? Pourquoi la France donne-t-elle le sentiment supposé ou réel d'être à la traîne sur la question du débat de la législation sur les drogues ? Dans cette table ronde nous aborderons ces questions dans une approche pluridisciplinaire (médicale, sociologique et économique), avec plusieurs experts de la question des drogues

Orateur(s)

Pr Amine Benyamina, psychiatre
addictologue au CHU Paul Brousse à
Villejuif
Pr Karine Gallopel-Morvan, professeur
des universités à l'Ecole des hautes
études en santé publique
Ivana Obradovic, politiste, spécialisée
dans l'analyse des politiques publiques
liées au drogues
Dr Marcello Solinas, chercheur et chef
de l'équipe "Neurobiologie et

Admission

Tout public

Neuropharmacologie des désordres
psychiatriques" du Laboratoire de
Neurosciences Expérimentales et
Cliniques, Inserm U1084

Partenaires de l'événement

Espace Mendès France

Les ondes cérébrales entre attention et sommeil, art et neurosciences

Conférence

Salon du Belvédère

Le Corum, Place Charles de Gaulle, 34000 Montpellier

GPS : Le Corum, Place Charles de Gaulle, 34000 Montpellier

Le 13 mars 2025 | 19h - 22h30

Laura Dugué explore l'organisation spatio-temporelle des ondes cérébrales à l'aide de techniques telles que l'électro- et la magnéto-encéphalographie, afin de comprendre leur rôle dans la perception et l'attention.

Walid Breidi s'intéresse aux liens entre art et neurosciences, il utilise pour cela les données cérébrales en temps réel pour créer et modifier ses œuvres à l'aide des sons, des vidéos et des technologies numériques en co-participation avec le public. Il a en particulier utilisé les ondes cérébrales du sommeil pour générer des œuvres en direct avec les participants.

Manifestation organisée par COSA, suivie d'un apéritif convivial



Université
Paris Cité



Orateur(s)

Laura Dugué, PU Université Paris Cité
(INCC)

Walid Breidi, Artiste

Admission

Tout public

Gratuit

Cerveau à Livre ouvert : l'anxiété à la croisée de la science et de la littérature

Rencontre littéraire

Bibliothèque Robert Sabatier
29 rue Hermel 75018 Paris
GPS : 29 rue Hermel 75018 Paris

Le 13 mars 2025 | 19h-21h

L'anxiété est un trouble complexe qui affecte une proportion importante de la population et la littérature classique en a souvent exploré ses multiples facettes.

Cette soirée « science et littérature » sera l'occasion de discuter des dernières avancées de la recherche sur l'anxiété avec les Pr Anne Roumier et Cédric Lemogne, autour de textes classiques lus par la comédienne Emmanuelle Rigaud.

Elle sera animée par Guillaume Tixier, journaliste.

Orateur(s)

Anne Roumier (PU Sorbonne
Université, Institut du Fer à Moulin ,
UMR-S 1270 / Inserm)

Cédric Lemogne (Service de Psychiatrie
de l'adulte, Hôpital Hôtel-Dieu, AP-HP.
Centre-Université Paris Cité, CRESS)

Emmanuelle Rigaud, comédienne

Guillaume Tixier, journaliste

Admission

Tout public

gratuit inscription recommandée sur le

site

Partenaires de l'événement

Bibliocité

Neurosciences de la musique

Conférence

Bibliothèque Germaine Tillon
6 rue du Commandant Schloesing 75116 Paris
GPS : 6 rue du Commandant Schloesing 75116 Paris

Le 13 mars 2025 | 19h

La musique est une activité propre à l'être humain et observée dans toutes les cultures. Elle a un effet presque magique sur le cerveau. Paolo Bartolomeo, neurologue et chercheur à l'Institut du Cerveau, Co-directeur de l'équipe « PICNIC- Neuropsychologie et neuroimagerie fonctionnelle » et Directeur de recherche à L'INSERM, présentera les plus récents progrès en neurosciences montrant l'impressionnante richesse des circuits neuronaux impliqués dans l'écoute de la musique, activant de nombreuses zones de cet organe fascinant dont le circuit de la récompense ou le système moteur. Il abordera également ses travaux, notamment l'usage prometteur de la musique dans la rééducation de patients ayant des déficits cognitifs après un AVC.

Orateur(s)	Admission
Professeur Paolo Bartolomeo, neurologue, Directeur de recherche à L'INSERM, Institut du Cerveau	Tout public gratuit

Partenaires de l'événement

Bibliocité

Se découvrir autiste à l'âge adulte : un diagnostic complexe pour une nouvelle vie ?

Café des sciences

Brasserie le Dôme

2 avenue Georges Clémenceau, 34000 Montpellier

GPS : 2 avenue Georges Clémenceau, 34000 Montpellier

Le 13 mars 2025 | 20h - 21h30

Le Bar des Sciences est un événement proposé par le service culture scientifique de l'Université de Montpellier (UM) qui dédie comme tous les ans cette soirée à la Semaine du Cerveau sur des questions neuroscientifiques, pour inviter à l'échange entre spécialistes locaux et le grand public dans l'ambiance informelle d'une Brasserie !

Se découvrir autiste à l'âge adulte : un diagnostic complexe pour une nouvelle vie ?

Deux spécialistes sur l'autisme viennent échanger avec vous sur cette difficile question des Troubles du Spectre Autistique (TSA).



Admission

Tout public

Gratuit



Pour plus d'informations

camille.zamant@umontpellier.fr

<https://cs.umontpellier.fr/project/bar-des-sciences/>

Comment relier les différentes formes de connectivité du cerveau

Conférence

IFPS

IFPS, 175 Av. Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

GPS : IFPS, 175 Av. Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Le 13 mars 2025 | 12h15

La connectivité anatomique du cerveau supporte la connectivité fonctionnelle, décrivant l'organisation de son activité, et faite de réseaux cérébraux qui s'activent et se désactivent au cours du temps. Cette dernière supporte à son tour notre vie mentale, faite d'un mélange de connexion au monde extérieur au travers de nos perceptions et actions, et de connexion à notre monde intérieur au travers de nos pensées, souvenirs, etc.. Lorsque nous ne faisons rien, celle-ci devient un véritable voyage mental. Au-delà de l'étroite imbrication constatée expérimentalement entre ces trois formes de connectivité, la modélisation de l'activité cérébrale permet de mieux comprendre les liens qui les unissent.

Orateur(s)

Etienne Hugues, chercheur GIN-UGA

Manik Bhattacharjee, IR CNRS

Laboratoire TIMC - UGA

Admission

Tout public

Gratuit

Rebrancher les cerveaux

Conférence

Pavillon Vercors - Salle G. Faure - Hôpital Michallon
30 Bd de la Chantourne, 38700 La Tronche
GPS : 30 Bd de la Chantourne, 38700 La Tronche

Le 13 mars 2025 | 18h30

La santé du cerveau repose sur les liens étroits tissés depuis la naissance avec le corps, les autres, et l'environnement. Lorsque ces liens se défont, à l'occasion d'accidents, de maladies ou d'un stress aigu, le cerveau perd ses repères. Déboussolé, le cerveau cherche une voie pour se reconnecter au monde. Au sortir du coma, dans la déafférentation ou la dissociation, restaurer une relation avec l'extérieur, est essentiel. Mais comment ? avec quels outils ? Différents experts, médecins et scientifiques, vous exposeront leur vision.

Orateur(s)

Emmeline Lagrange, médecin
neurologue, CHU Grenoble Alpes
Homaira Nawabi, neuroscientifique,
Grenoble Institut des Neurosciences
Maxime Simon, médecin psychiatre,
CHU Grenoble Alpes
Olivier Vincent, médecin réanimateur,
CHU Grenoble Alpes

Admission

Tout public

Les mouches ont-elles un cerveau ?

Conférence

Centre de Recherche Lille Neurosciences & Cognition
Avenue Oscar Lambret (Face au métro CHU O.Lambret)
GPS : Avenue Oscar Lambret (Face au métro CHU O.Lambret)

Le 13 mars 2025 | 18h

Orateur(s)

Pierre DOURLEN, Maître de
Conférences des Universités, U1167,
Equipe "Déterminants moléculaires de
la maladie d'Alzheimer et syndromes
apparentés"

Admission

Tout public
Gratuit / inscription obligatoire

Bar en sciences : Quiz sur les métiers de l'imagerie cérébrale

Quiz

Café des Champs Libres
10 Cr des Alliés, 35000 Rennesennes
GPS : 10 Cr des Alliés, 35000 Rennesennes

Le 13 mars 2025 | 19h - 21h

Que connaissez-vous sur la recherche sur le cerveau et sur ses acteurs ? Des chercheuses et chercheurs travaillant dans le domaine de l'imagerie du cerveau proposent de présenter leurs métiers et leurs travaux de recherche sous forme d'un grand quiz dans un bar. L'objectif est d'en apprendre un peu plus sur le cerveau, l'imagerie et la recherche !

Orateur(s)	Admission
Camille Muller, PhD, post-doctorante, INRIA	Tout public
Valentine Chouquet, Doctorante, INRIA	Entrée libre, dans la limite des places disponibles
Youwan Mahé, Doctorant, IRISA	
François Le Jeune, PhD, post-doctorant, INRIA	
Constance Bocquillon, Doctorante, INRIA	
Sébastien Dam, Doctorant, INRIA	
Nolwenn Jégou, Doctorante, INRIA	
Carla Joud, Doctorante, INRIA	
Mathilde LIFFRAN, Doctorante, INRIA	

Partenaires de l'événement

Université de Rennes, CHU de Rennes, INRIA

Lab'Tour Alzjunior : une visite de laboratoire inédite pour les enfants

Atelier

Institut Pasteur de Lille
1 Rue du Professeur Calmette, 59000 Lille
GPS : 1 Rue du Professeur Calmette, 59000 Lille

Le 13 mars 2025 | Horaire à confirmer

À l'occasion de la Semaine du Cerveau, la Fondation Vaincre Alzheimer propose à des élèves de primaire une immersion dans le monde scientifique en leur offrant une visite de laboratoire inédite au sein de l'Institut Pasteur de Lille.

Au travers d'ateliers interactifs, les enfants pourront explorer un laboratoire et découvrir les mystères de la recherche scientifique. Ils en apprendront également davantage sur le projet du Dr Julie Dumont et son équipe, financé par la Fondation Vaincre Alzheimer.

Orateur(s)	Admission
Dre. Julie Dumont, université de Lille/ Institut Pasteur de Lille	Scolaires
Dre. Marion Levy, Directrice Scientifique, Fondation Vaincre Alzheimer	Gratuit

Pour plus d'informations

info@vaincrealzheimer.org
<https://www.vaincrealzheimer.org/>

Hypnose et cerveau, entre science et mystère

Conférence

Médiathèque de la Côte Pavée
125 Av. Jean Rieux, 31500 Toulouse, France
GPS : 125 Av. Jean Rieux, 31500 Toulouse, France

Le 13 mars 2025 | 18h30

Résumé: L'hypnose fascine. Pour bien la définir en éliminant les idées fausses et en préciser les usages thérapeutiques,

Delphine Deforges, psychomotricienne et hypnothérapeute, et Florence Rémy, enseignante-chercheuse en neurosciences et spécialiste d'imagerie cérébrale, combineront leurs savoir-faire. Leur présentation sera suivie d'un moment d'échange et de réponses aux questions du public.

Orateur(s)

Delphine Deforges (psychomotricienne
DE, hypnothérapeute) & Florence Rémy
(enseignante-chercheuse UT, CerCo)

Admission

Tout public
Entrée gratuite, réservation auprès de
la Médiathèque Côte Pavée au
05-67-72-84-47

Partenaires de l'événement

Mairie de Toulouse/ Toulouse Métropole
Bibliothèques de Toulouse

Microbiote et cerveau

Conférence

Lycée Pierre de Fermat
Parvis des Jacobins, 31000 Toulouse, France
GPS : Parvis des Jacobins, 31000 Toulouse, France

Le 13 mars 2025 | 18h30

Résumé: Qu'est-ce que le microbiote? Comment se fait l'association entre microorganismes et mammifères, du rongeur à l'humain ? L'intestin, quel est son rôle dans le dialogue à trois microbiote-intestin-cerveau ? Pourquoi l'appelle-t-on le deuxième cerveau ? Le microbiote intestinal influence-t-il le fonctionnement du cerveau ?

Autant de questions qui seront traitées par des spécialistes qui combineront les apports de la physiologie digestive aux connaissances sur la régulation cérébrale des troubles de l'humeur.

Orateur(s)

Bruno Guiard (enseignant-chercheur UT, CRCA/CBI) & Vassilia Theodorou (enseignante-chercheuse EI Purpan/UT, INRAE)

Admission

Tout public
Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

De l'outil à la pensée : que faisaient les premiers hominés il y a 3 millions d'années ?

Conférence

Muséum de Toulouse, auditorium

35 allées Jules Guesde, 31000 Toulouse, France

GPS : 35 allées Jules Guesde, 31000 Toulouse, France

Le 13 mars 2025 | 18h30

Résumé : Le programme de recherche archéologique franco-kenyan que dirige Sonia Harmand explore les rives du lac Turkana. En 2015, la Mission Préhistorique au Kenya annonce la découverte des plus anciens outils de pierre taillée au monde. Ces outils tranchants et délibérément réalisés, sont datés de 3,3 millions d'années !

L'outil donne des indications sur les connaissances, savoir-faire et gestes qui ont permis de les produire et ouvre ainsi une porte pour comprendre la cognition et la motricité des premiers hominés.

A partir de collaborations mêlant archéologie, neurosciences, biomécanique et primatologie, Sonia Harman étudie et déduit les capacités mentales des Australopithèques et des premiers Homo de l'Afrique de l'Est.

Orateur(s)

Sonia Harmand (chercheuse CNRS, TRACES)

Admission

Tout public

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Partenaires de l'événement

Muséum de Toulouse

Du normal au pathologique : quand la fatigue s'installe et entrave le quotidien

Conférence

Café culturel La Grande Famille
12 rue d'Andorre, 31120 Pinsaguel, France
GPS : 12 rue d'Andorre, 31120 Pinsaguel, France

Le 13 mars 2025 | 19h

Résumé : La fatigue peut être décrite comme un besoin psychobiologique de repos récupérateur, que tout un chacun éprouve à un moment ou à un autre. Cette fatigue que l'on pense si bien connaître reste pourtant à ce jour un objet de recherche complexe, multidimensionnel, dont la définition et les manifestations diffèrent selon les disciplines et les approches théoriques des chercheurs.

Généralement transitoire et sans conséquence durable, il arrive pourtant que la fatigue s'installe et perdure, à la suite d'une maladie, d'un accident, voire sans raison a priori apparente. De simple signal d'avertissement du corps, elle peut devenir pathologique et significativement affecter le fonctionnement général de la personne.

Au cours de cet atelier, nous verrons comment la fatigue peut être appréhendée en recherche et en médecine : peut-on la circonscrire, la mesurer, la soulager voire la guérir ? Existe-t-il une ou des fatigues, et pourquoi constitue-t-elle aujourd'hui un objet d'étude d'intérêt majeur et un problème de santé publique croissant ?

Orateur(s)	Admission
Ezra Aubineau (Neuroscientifique)	Tout public

Eternal sunshine of the spotless mind (de Michel Gondry)

Ciné - débat

Cinéma l'American Cosmograph
24 rue Montardy, 31000 Toulouse, France
GPS : 24 rue Montardy, 31000 Toulouse, France

Le 13 mars 2025 | 20h30

Résumé : Joel et Clementine ne voient plus que les mauvais côtés de leur tumultueuse histoire d'amour, au point que celle-ci fait effacer de sa mémoire toute trace de cette relation. Effondré, Joel contacte l'inventeur du procédé Lacuna, le Dr. Mierzwiak, pour qu'il extirpe également de sa mémoire tout ce qui le rattachait à Clementine. Deux techniciens, Stan et Patrick, s'installent à son domicile et se mettent à l'œuvre, en présence de la secrétaire, Mary. Les souvenirs commencent à défiler dans la tête de Joel, des plus récents aux plus anciens, et s'envolent un à un, à jamais.

Mais en remontant le fil du temps, Joel redécouvre ce qu'il aimait depuis toujours en Clementine - l'inaltérable magie d'un amour dont rien au monde ne devrait le priver. Luttant de toutes ses forces pour préserver ce trésor, il engage alors une bataille de la dernière chance contre Lacuna...

Orateur(s)

Lucie Bouvet (enseignante-chercheuse
UT2J, CERPPS) & Lionel Dahan
(enseignant-chercheur UT, CRCA/CBI)

Admission

Tout public
Tarif du cinéma

Le sommeil dans la récupération des athlètes et des para-athlètes

Conférence

Salle Maringer

10 Rue Parmentier, 54270 Essey-lès-Nancy

GPS : 10 Rue Parmentier, 54270 Essey-lès-Nancy

Le 13 mars 2025 | 18h30

Le sommeil des sportifs de haut niveau fait aujourd'hui l'objet d'une attention de plus en plus grande au sein des centres d'entraînement sportif. Si être un bon dormeur ne fait pas forcément gagner, mal dormir peut par contre être préjudiciable à la performance. Un sommeil insuffisant, que ce soit d'un point de vue quantitatif ou qualitatif, impacte plusieurs déterminants de la performance sportive et de la récupération. Quel est le lien entre sommeil et récupération (physique et mentale)? Quelle durée de sommeil doit être respectée ? Comment mesurer la qualité du sommeil ? Quelles stratégies pour mieux dormir, mieux récupérer et donc être plus performant ? Autant de questions qui seront abordées dans cette conférence ainsi que le témoignage de sportifs de haut niveau.

Orateur(s)

Jean-Luc Schaff, neurologue,
accompagné de plusieurs sportifs de
haut niveau qui témoigneront

Admission

Tout public

Gratuit

Action Scolaire : La mémoire

Autre manifestation

Collège Nikki de Saint Phalle
1 rue de l'école de Nancy, 54000 Nancy
GPS : 1 rue de l'école de Nancy, 54000 Nancy

Le 13 mars 2025

Orateur(s)

Laurent Koessler, Chargé de recherche Scolaires
CNRS au laboratoire IMoPA

Admission

Action vers les détenus | Le Sommeil

Conférence

Centre de détention d'Écrouves
323 Rte de Pagney, 54200 Écrouves
GPS : 323 Rte de Pagney, 54200 Écrouves

Le 13 mars 2025

Orateur(s)

Jean-Luc Schaff, neurologue

Admission

Autre

Table ronde « Surpoids et obésité, la part de responsabilité du cerveau »

Table ronde - débat

NeuroPSI

Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

GPS : Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Bâtiment 151 Campus CEA de Saclay, 151 route de la Rotonde, 91400 Saclay

Le 13 mars 2025 | 13h

Orateur(s)

Mohammed Taouis, professeur à l'Université Paris-Saclay, NeuroPSI.

Yacir Benomar, maître de conférence à l'Université Paris-Saclay, NeuroPSI.

Admission

Tout public

gratuit

Partenaires de l'événement

organisée conjointement par NeuroSpin (CEA/Joliot) et par l'institut CNRS des Neurosciences Paris Saclay, NeuroPSI.

Ciné-débat « Le flambeur »

Ciné - débat

CinéPal

10 Avenue du 8 Mai 1945, 91120 Palaiseau

GPS : 10 Avenue du 8 Mai 1945, 91120 Palaiseau

Le 13 mars 2025 | 19h30

Projection du film « Le flambeur » suivi d'un débat

Sept ans après *Isadora*, le cinéaste britannique rejoint l'Amérique pour dresser le portrait d'un joueur compulsif, incarné par un James Caan au sommet de son art. Professeur de littérature à l'université, Alex entraîne peu à peu son entourage - mère, petite amie, étudiants qui tentent de l'aider à payer ses dettes - dans sa descente aux enfers. Sauf que la passion du jeu le condamne à rejouer plutôt qu'à rembourser, et que derrière ses amis bookmakers, la mafia veille. Reisz montre sans détour la nature insidieuse de la dépendance, dans une transposition moderne du *Joueur* de Dostoïevski, tout en tension, noir, implacable.

Karel Reisz

Grande-Bretagne / 1974 / 109 min

Avec James Caan, Paul Sorvino, Lauren Hutton.

Admission

Tout public

5.40€

Partenaires de l'événement

Ville de Palaiseau et CinéPal

Eurêkartes « Prise de décision »

Autre manifestation

Le Deck
13 rue Archangé ,91400 ORSAY
GPS : 13 rue Archangé ,91400 ORSAY

Le 13 mars 2025 | 18h30



Eurêkartes, la soirée où la science se prête au jeu.

Le principe ? Investir un lieu de convivialité pour parler de science, en accueillant une scientifique spécialiste d'une thématique. La soirée débute avec un temps de présentation suivi d'un temps d'échange avec le public, et se termine par une session de jeux de société. Cet événement est organisé en collaboration avec le bar à jeux « Le Deck » à Orsay, qui proposera une sélection de jeux de société en lien avec la thématique scientifique de la soirée.

A l'occasion de la Semaine du Cerveau, la thématique abordée sera la prise de décision et son fonctionnement neurobiologique.

Orateur(s)

Marion Rivalan, ingénieure

Admission

Tout public

technicienne à l'institut NeuroPSI

Partenaires de l'événement

Le Deck et S[cube]

Ateliers pour lycéens

Atelier

Centre Broca Nouvelle-Aquitaine
8 rue Eugène Jacquet
GPS : 8 rue Eugène Jacquet

Le 13 mars 2025

Complet.

Admission

Scolaires

Partenaires de l'événement

Rectorat de Bordeaux
BRIC
IINS
IMN
INCIA
Maison du cerveau
NBA
Neurocentre Magendie

Rendez-vous avec les chercheur.e.s du vendredi

Autre manifestation

Nantes Université
Quai Moncousu, 44000 Nantes
GPS : Quai Moncousu, 44000 Nantes

Le 14 mars 2025 | 9h30-12h, 14h-16h 16h-17h

RENCONTRES GRAND PUBLIC et Lycéens avec les chercheur.es en Neurosciences et Santé de Nantes

Le comité local nantais organise une série de présentations orales courtes ou plus informelles autour de panneaux de présentation organisées en 2 demi-journées (matin ou après-midi) pour découvrir les recherches passionnantes faites dans nos laboratoires ligériens. Glioblastome, Anévrisme, maladies neuroinflammatoires, influence du microbiote sur notre cerveau, apports nouveaux de la bioinformatique en santé,... Ces rencontres avec des étudiant(e)s en Master ou thèse, et chercheur.es sont tout public et pour classes de lycéens (sur réservation pour ces dernières).

9h30-12h en salle (Complet): Accueil de trois classes de Terminale. Mini-conférences par des chercheur.es ligérien.nes et discussion autour de posters présentant les recherches en Neurosciences à Nantes.

Programme 14h-17h en amphithéâtre (classes: Complet, individuels: libre, dans la mesure des places disponibles)

- 14h-14h30 : Présentation Pr C. Huchet "Neurosciences et nouvelles technologies : métiers de demain".
- 14h30-14h45 Questions et Discussion informelle avec les chercheurs présents.

- 14h45-15h45 **4 Présentations** par les étudiant.es en Master/ Thèse en amphi IRS1, 10 min chacun.e.
 - Sclérose en plaques et nouveaux outils bioinformatiques (CR2TI)
 - Les vulnérabilités des tumeurs du cerveau (équipes SOAP, Pétry, GoEV, CRCI2NA)
 - Anévrisme (Institut du Thorax)
 - Le microbiote intestinal dans l'autisme (TENS)
- **16h-17h (COMPLET, 2 classes de lycées enregistrées)**: Temps libre de discussion (métiers, parcours études,...) autour des posters scientifiques Tout Public avec les chercheur.es des équipes nantaises.
- **16h-17h Choix 2 (pour autres classes: Complet. Individuels Tout public: libre dans la mesure des places disponibles)**: Interventions dans le cadre de la 'Journée nationale du sommeil' (une page sera dédié prochainement pour le tout public,):
 - 16h-16h30 Comprendre notre sommeil avec les neurosciences par Dr L. Leclair-Visonneau (CHU de Nantes/TENS)
 - 16h30-17h Le sommeil en pratique : garder le rythme ! Dr Marie Imbs (CHU de Nantes)

N.B.: N.B. les présentations sont susceptibles de changer légèrement. Verifier la page régulièrement. Un programme similaire (COMPLET pour CLASSES) est disponible pour l'après-midi du jeudi 13 mars; voir la page dédiée.



Admission

Tout public

gratuit



Pour plus d'informations

arnaud.nicot@inserm.fr

<https://x.com/SDCNantes>

« Le cerveau cuisinier : petites leçons de neurogastronomie. »

Conférence

Le MoHo

16 bis quai de l'amiral Hamelin

GPS : 16 bis quai de l'amiral Hamelin

Le 14 mars 2025 | 18h00-19h30

L'odorat et le goût, qui fonctionnent dès avant notre naissance, sont tellement « naturels » que nous n'y accordons qu'une importance pratique pour nous-nourrir. Seuls quelques spécialistes ou amateurs considèrent la gastronomie, comme un art, bref un fait culturel. Activité essentielle pour la survie, se nourrir mobilise de multiples fonctions de l'organisme mais aussi organise nos sociétés. Le cerveau du mangeur collecte les informations corporelles et environnementales et en fait la synthèse. Il commande l'acte de manger et sa cessation, il régule les heures de repas et orchestre les relations entre les divers organes du corps. C'est encore lui qui apprend les images sensorielles et sociétales des aliments, déterminant nos choix alimentaires, mais aussi leur valeur nutritionnelle, symbolique et culturelle, jusqu'au jugement esthétique pour la haute gastronomie.

Roland Salesse est chercheur émérite en neurobiologie de l'olfaction, spécialiste de biologie cellulaire et moléculaire. Il a créé l'unitéUP-1197 de Neurobiologie de l'Olfaction (NBO) qu'il a dirigée de 2001 à 2009, au Centre INRAe de Jouy-en-Josas.

A la suite de sa conférence, nous vous proposons une séance de dédicaces de deux livres dont Roland Salesse est auteur.

inscription gratuite ici :

<https://www.eventbrite.fr/e/conference-le-cerveau-cuisinier-petites-lecons-de-neurogastronomie-tickets-1116674957859?aff=oddtcreator>

Orateur(s)

Roland Salesse

Admission

Tout public

gratuit

Partenaires de l'événement

Le MoHo

Comment étudier scientifiquement les rêves?

Conférence

Grand Auditorium Faculté de Médecine
Place Henri Dunant, 63000, Clermont-Ferrand
GPS : Place Henri Dunant, 63000, Clermont-Ferrand

Le 14 mars 2025 | 18h30

Le sujet concerne méthodes et les défis associés à l'analyse des rêves à travers le prisme de la recherche. Sont présentées les différentes approches expérimentales utilisées pour étudier le sommeil et l'activité cérébrale, notamment l'imagerie cérébrale pour identifier les phases de sommeil associées aux rêves, telles que le sommeil paradoxal, et leur lien avec la mémoire, les émotions et la cognition. Le Dr. Delphine Oudiette, grande spécialiste de ce domaine, nous expose ses dernières recherches qui via des expérimentations spectaculaires révèlent les secrets intimes du sommeil. Les rêves peuvent aussi être utilisés dans des contextes thérapeutiques, pour traiter des troubles anxieux ou post-traumatiques en travaillant sur leur contenu ou en favorisant la rééducation du sommeil.

Orateur(s)

Delphine Oudiette (Institut du Cerveau, Tout public
Paris)

Admission

gratuit

Partenaires de l'événement

UCA
Auverbrain
Naturveda-Vitrobio

Cerveaux en Boutique 2025

Autre manifestation

Le quartier Mouffetard
Rue Mouffetard, Paris 75005
GPS : Rue Mouffetard, Paris 75005

Le 14 mars 2025 | 17h-19h30

À l'occasion de la Semaine du Cerveau, l'Université PSL et l'association TRACES vous invitent à la troisième édition de « Cerveaux en boutique » !

Vendredi 14 mars 2025 de 17h à 19h30, Les scientifiques de l'Université PSL sortent de leur laboratoire et s'associent aux commerçantes et commerçants du 5ème pour vous donner rendez-vous dans le quartier Mouffetard.

Poussez la porte des boutiques et participez à un moment d'échange convivial sur le cerveau, le comportement et l'esprit humain, avec des intervenantes et intervenants issus de la recherche et des commerces, liés par une thématique commune. Vous y discuterez de l'effet des sons de la nature sur notre comportement, de la construction de mini-cerveaux en laboratoire, du traitement des maladies mentales dans les manuscrits anciens et de bien d'autres sujets encore !

Rendez-vous le 14 mars aux curieuses et curieux pour épicer votre quotidien d'une touche cérébrale.

Parcours guidés sur réservation ou parcours libres en autonomie de 17h à 19h30.

Orateur(s)

Admission

Anez Maria Patricia (ENS-PSL, Institut de Biologie de l'ENS) Tout public

Bagur Sophie (ESPCI-PSL, Plasticité du Cerveau) Gratuit

Eberl Samuel (ESPCI, Plasticité du

Cerveau)

Jérôme Baranger (ESPCI-PSL, Physique pour la Médecine)

Larger Sophie (ENSAD-PSL, & formation doctorale SACRe)

Fratlicelli Mathieu (ENS-PSL, Département d'Etudes Cognitives)

Muraveva Lada (EPHE-PSL, Savoirs et Pratiques du Moyen Âge au XIXe siècle)

Giavazzi Maria (EN-PSL, Département d'Etudes Cognitives)

Simonot-Bérenger Ondine (ENS-PSL, Département d'Etudes Cognitives & formation doctorale SACRe)

Wimmer Ryszard (Institut Curie, PSL)

Chung Victor (ENS-PSL, Départe

Yamada Ayako (ENS-PSL, Département de chimie)

Pour plus d'informations

cerveaux.en.boutique@groupe-traces.fr

<https://psl.eu/agenda/cerveaux-en-boutique-2025>

Partenaires de l'événement

Association TRACES, Région Ile de France

Visite du laboratoire IRIS

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Université de Paris/Campus Saint Germain

45 rue des Saints Pères, 75006 Paris

GPS : 45 rue des Saints Pères, 75006 Paris

Le 14 mars 2025 | 5 visites : 14h, 15h, 16h, 17h, 18h

Les mouvements des yeux sont une fenêtre entre le cerveau et le monde extérieur. Venez découvrir nos recherches concernant la presbyacousie, le vieillissement, le déclin cognitif, les troubles des apprentissages scolaires, la neuro-ophtalmologie et le strabisme, ainsi que nos activités en musées décrivant le regard des visiteurs sur les statues. Ces travaux enrichissent notre expertise inégalée de la neurophysiologie et pathologie de la motricité binoculaire dans un espace tridimensionnel réel. Vous découvrirez aussi le laboratoire IRIS du CNRS et sa spin off Orasis- Eye Analytics & Rehabilitation, dont les objectifs sont la démocratisation du savoir scientifique et de nos innovations REMOBI & AIDEAL à l'attention des professionnels du secteur médical pour une meilleure santé neuro-visuelle et cognitive.

Orateur(s)

Zoi Kapoula (CNRS)

Admission

Tout public

Gratuit mais inscription obligatoire

Conférence et visite du laboratoire d'imagerie neuronale

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Saints-Pères Paris Institute for the Neurosciences, SPPIN, CNRS UMR 8003,
Université Paris Cité

45 rue des Saints Pères, 75006 Paris - 3ème étage, salle E368

GPS : 45 rue des Saints Pères, 75006 Paris - 3ème étage, salle E368

Du 14 mars 2025 au 15 mars 2025 | Plusieurs créneaux horaires disponibles
vendredi et samedi, inscription requise (voir site internet)

Les circuits neuronaux présentent des schémas d'activité spatio-temporels complexes au cours du comportement. Comprendre comment ces motifs d'activité déterminent le comportement est un problème fondamental en neurosciences et reste un défi majeur en raison de la complexité de la dynamique spatio-temporelle et des difficultés d'accès. La possibilité de mesurer et de manipuler l'activité dans des ensembles de neurones génétiquement définis à l'aide de l'optogénétique a fourni un nouvel outil puissant pour établir des liens de causalité entre l'activité neuronale et le comportement.

Nous discuterons des approches optiques qui permettent de mesurer l'activité neuronale et de manipuler les mêmes neurones. Cette approche permet de lire et d'écrire l'activité dans les circuits neuronaux avec une résolution cellulaire pendant le comportement. Nous décrirons la puissance, les limites et le potentiel futur de cette approche ; et nous discuterons de la façon dont elle peut être utilisée pour résoudre de nombreux problèmes importants en neurosciences, y compris la façon dont cette recherche peut être transformée pour informer les thérapies des troubles neuronaux.

Orateur(s)

Michael Graupner (CNRS UMR 8003,
Université Paris Cité)

Admission

Tout public

Gratuit sur réservation



Pour plus d'informations

michael.graupner@parisdescartes.fr

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScMHIG3hYrORZdiNTpEdf7Sz1oHnfEbLniyzNj0kW1zvM0QBw/viewform?usp=sf_link

Le rêve d'Alembert : le cerveau, du temps des Lumières à aujourd'hui

Rencontre littéraire

Amphithéâtre Michelet de la Sorbonne

46 rue Saint-Jacques 75005 Paris

GPS : 46 rue Saint-Jacques 75005 Paris

Le 14 mars 2025 | 18h30-20h30

Dans une alternance entre représentation théâtrale et discussion entre neuroscientifiques et philosophes, une soirée pour s'interroger sur notre rapport au cerveau. Deux comédiens interpréteront des extraits du rêve d'Alembert, écrit par Diderot en 1769. Dans ce dialogue fictif, il est d'abord proposé un monde entièrement sensible où la matière n'est absolument pas séparée de la pensée, renversé ensuite par un modèle où le cerveau, insensible, serait le centre d'un faisceau relié par les sens au monde extérieur. Par une mise en correspondance entre la vision des Lumières et les neurosciences contemporaines, une discussion sera menée sur des sujets tels que sensibilité, perception, conscience, les relations entre monde, matière et pensée.

Orateur(s)

Hugues BADET Sorbonne Université
Prof. au conservatoire de Paris , CMA
centre

Nicolas HECK Centre de Neurosciences
Sorbonne Université

Stéphane CHARPIER Institut du
Cerveau Sorbonne Université

Stéphane POLIAKOV Université Paris 8
Département théâtre

Isabelle DROUET UFR de philosophie
Sorbonne Université

Marianne RENNER Institut du Fer à

Admission

Tout public

Gratuit



Moulin Sorbonne Université
Isabelle Drouet (Sorbonne Université,
Sciences Normes Démocratie)

Pour plus d'informations

contact@dim-cbrains.fr

<https://www.sorbonne-universite.fr/universite/fondation-sorbonne-universite/nos-projets>

Partenaires de l'événement

Fondation des Neurosciences de Paris - DIM C-BRAINS

Amour et cerveau : entre biologie et magie des sentiments

Conférence

Espace Jules Noriac
10 Rue Jules Noriac, 87000 Limoges
GPS : 10 Rue Jules Noriac, 87000 Limoges

Le 14 mars 2025 | 18h30-21h00

Conférence de Sylvie THIRION, maîtresse de conférence, Institut des neurosciences de la Timone Aix-Marseille Université, CNRS.

C'est quoi l'amour ? Cette question enflamme les cœurs et les esprits depuis toujours, de 7 à 107 ans ! D'où vient cette attirance irrésistible pour l'autre ? Le désir sexuel est-il indispensable à l'amour ? Amour et passion peuvent-ils exister indépendamment ? Les neurosciences et les avancées technologiques lèvent peu à peu le voile sur les mécanismes complexes à l'œuvre, où chimie et alchimie se mêlent pour influencer nos émotions, nos comportements et nos relations. En s'appuyant sur les travaux de la communauté scientifique et ses propres recherches, une neuroscientifique démystifiera cette énigme universelle.

Une séance de dédicace de l'ouvrage « La Science de l'amour » de Sylvie Thirion sera proposée à l'issue de la conférence.

Orateur(s)

Sylvie THIRION, Maîtresse de conférence, Institut des neurosciences de la Timone Aix-Marseille Université, CNRS.

Admission

Tout public
gratuit

Le cerveau, on est tous un peu musicien

Café des sciences

Restaurant Françoise - 6 rue du Général Leclerc
Restaurant Françoise - 6 rue du Général Leclerc - 84000 Avignon
GPS : Restaurant Françoise - 6 rue du Général Leclerc - 84000 Avignon

Le 14 mars 2025 | 20h30/22h30

Au cours de cette soirée, Daniele et Paul, chercheurs en neurosciences, exploreront comment l'être humain est profondément musical et comment la pratique de la musique peut transformer notre cerveau, influençant ainsi nos comportements.

En mettant l'accent sur le rôle essentiel des prédictions dans la compréhension musicale, ils démontreront que notre capacité à anticiper les éléments musicaux est au cœur des mécanismes qui rendent la musique si puissante et essentielle à notre expérience.

Un voyage captivant dans l'univers de la musique, du cerveau et de l'esprit humain !

Daniele Schön a étudié le violoncelle au Conservatoire de Padoue. Il s'est perfectionné avec Teodora Campagnaro élève de Antonio Janigro et avec Menahem Meir, élève de Pablo Casals. Il a joué dans divers ensembles, baroques, classiques et jazz, avec une prédilection pour la musique de chambre et le quatuor à cordes en particulier. Avant de fuir l'Italie sous le régime Berlusconi, il a étudié la neuropsychologie à l'université de Padoue, puis a effectué un doctorat en neurosciences entre Marseille, Trieste et Ljubljana. En 2004, il devient chercheur au CNRS. Il travaille actuellement à l'Institut des Neurosciences des Systèmes, où il s'intéresse aux liens entre la musique, le langage et le cerveau et les apprentissages.

Paul Robert a étudié la musique classique au conservatoire de Nantes, initialement avec la pratique du violoncelle avec François Girard, puis en composition baroque, classique et romantique avec Franck Lagarde et Stanislas Janin. C'est là qu'il réalise, par la pratique, que c'est bien le cerveau de l'auditeur qui assemble et interprète les sons pour créer l'expérience musicale. Pour étudier ce phénomène, il commence des études en psychologie, qui l'amènent aujourd'hui en doctorat de neurosciences cognitives. Ses travaux de thèse consistent à observer les traces de la culture musicale des auditeurs dans l'activité de leur cortex auditif, en simulant les mécanismes perceptifs réalisés par leur cerveau.

Orateur(s)

Admission

Daniele Schon Directeur de recherche
CNRS à l'Institut de Neurosciences des
Systèmes

Tout public
Entrée libre

Paul Robert - Doctorant - Institut de
Neurosciences des Systèmes - INSERM
& Aix-Marseille Université

Pour plus d'informations

isahuau@gmail.com

<https://cafesciences-avignon.fr/>

Conférences des lauréats de la Fondation Planiol

Conférence

Hôtel de Ville
Place Jean-Jaurès 37000 Tours
GPS : Place Jean-Jaurès 37000 Tours

Le 14 mars 2025 | 19h00

Deux conférences par les lauréats du Prix Jeune Chercheur 2024 de la Fondation Thérèse et René Planiol

Génomique de la maladie des petits vaisseaux cérébraux au cours de la vie

Dr Quentin Le Grand

Avec l'augmentation de l'espérance de vie et le vieillissement de la population, les accidents vasculaires cérébraux (AVC), les troubles cognitifs et la démence sont devenus les sources les plus courantes d'invalidité et de dépendance, représentant un énorme fardeau pour la société. La maladie des petits vaisseaux cérébraux (MPVC) est un syndrome affectant les petits vaisseaux pénétrants cérébraux, essentiels au maintien du fonctionnement optimal du cerveau, et entraînant des altérations du tissu cérébral mesurables en imagerie par résonance magnétique (IRM). Cette maladie est très répandue chez les personnes âgées en population générale de façon silencieuse ou « occulte », détectable par différents marqueurs en imagerie cérébrale avant l'apparition des symptômes cliniques. Une charge importante de ces marqueurs est associée à un risque majeur de développer un AVC, un déclin cognitif et une démence. Il s'agit donc d'une cible importante pour la prévention de ces affections au sein de la population. Mes travaux portent sur l'étude des déterminants génomiques des marqueurs IRM de la MPVC, et en particulier sur des marqueurs émergents et potentiellement précoces, afin de contribuer à mieux comprendre les mécanismes biologiques impliqués et leur évolution au cours de la vie. A terme, ces travaux pourraient contribuer à développer de nouvelles stratégies préventives et thérapeutiques pour les AVC et la démence.

Prix Jeune Chercheur « Fondation Thérèse Planiol »

L'immunité cérébrale aux stades débutants de la maladie d'Alzheimer.

Dr Dominique Gouilly

L'activité immunitaire cérébrale, que l'on désigne parfois sous le terme de « neuro-inflammation », a fait l'objet de recherches thérapeutiques pour la maladie d'Alzheimer. Cependant, les effets des médicaments anti-inflammatoires sur la réponse immunitaire du cerveau n'ont pas été étudiée. Nous avons réalisé un essai clinique avec cet objectif au Centre d'Investigation Clinique du CHU de Toulouse. Nos premières observations montrent une forte hétérogénéité des profils de réponse immunitaire en imagerie TEP aux stades débutants de la maladie d'Alzheimer. Nous avons ensuite montré une augmentation de l'inflammation dans le groupe recevant un traitement anti-inflammatoire comparé à un placebo. Ce résultat paradoxal, qui était contraire à nos hypothèses, a des implications sur la recherche de nouveaux médicaments. Il s'agit peut-être d'une explication aux échecs des traitements de l'activité immunitaire cérébrale qui ont été étudiés jusqu'ici.

Prix Jeune Chercheur « Fondation Thérèse Planiol & Inner Wheel »

Orateur(s)	Admission
Dr Quentin Le Grand, Centre Inserm U1219, Bordeaux Population Health Research Center, Equipe ELEANOR, Bordeaux, France	Tout public
Dr Dominique Gouilly, Neuroimaging Center, UMR 1214, Inserm/UPS, Toulouse,	gratuit

Pour plus d'informations

yves.tillet@univ-tours.fr

<https://www.semaineducerveau.fr/>



Partenaires de l'événement

Fondation Thérèse et René Planiol, CASDEN, SFR FED 4226 Santé Mentale, Neurosciences et Comportement, Université de Tours, Ville de Tours, Club InnerWheel

La mémoire : miroir fidèle du passé ou illusion malléable ?

Atelier

MSH Sud, (UPV, Site Saint-Charles)

Salle des Colloques 2, 71 rue du Professeur Henri Serre, 34000 Montpellier

GPS : Salle des Colloques 2, 71 rue du Professeur Henri Serre, 34000 Montpellier

Le 14 mars 2025 | 14h à 17h

Atelier suivi d'une conférence.

Dans sa conception classique, la mémoire est souvent considérée comme une caméra capable d'enregistrer les informations présentes dans notre environnement. Selon cette perspective, nos souvenirs seraient des répliques fidèles du passé, que l'on pourrait retrouver par un simple mécanisme de récupération. Ainsi, l'expérience d'un événement qui ne se serait jamais produit serait perçue comme une simple erreur.

Pourtant, les recherches sur les faux souvenirs ont radicalement transformé notre compréhension de la mémoire. Elles révèlent que, loin d'être un enregistrement fidèle du passé, notre mémoire est faillible, et parfois trompeuse.

Au travers de ce prisme, nous vous proposerons plusieurs ateliers immersifs ainsi qu'une conférence expliquant le fonctionnement de la mémoire ainsi que les processus cognitifs à l'origine des faux souvenirs.



Orateur(s)

Admission

Lionel Brunel, PU UPV (Laboratoire Epsilon)	Tout public
Nathan Beraud, IR Université Paris Cité (INCC)	Gratuit

Comprendre et soigner le cerveau avec de la lumière

Table ronde - débat

MSH Sud, (UPV, Site Saint-Charles)
Auditorium, 71 rue du professeur Henri Serre, 34090 Montpellier
GPS : Auditorium, 71 rue du professeur Henri Serre, 34090 Montpellier

Le 14 mars 2025 | 19h à 21h

Cette conférence se décline autour de quatre axes principaux :

- La lumière pour regarder fonctionner le cerveau
- La lumière pour moduler l'activité du cerveau
- La lumière pour activer des molécules thérapeutiques
- La lumière comme méthode de soin pour le cerveau

Chaque thème sera exploré au cours d'une présentation tout public, suivie d'une table ronde qui favorisera une véritable interaction avec les chercheurs présents. Ce format permettra aux participants de mieux comprendre les applications innovantes utilisant la lumière dans le domaine neuroscientifique.



Orateur(s)

Admission

Camille Carpena, Doctorante UM (IGF)	Tout public
Charleine Zussy, CR UM (IGF)	
Freddy Jeanneteau, DR CNRS (IGF)	Gratuit
Jacques Touchon, Neurologue, PUPH Retraité (CHU de Montpellier)	
Michel Desarménien, DR CNRS Retraité (IGF, FRM)	

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur votre cerveau

Pièce de théâtre

Théâtre Tabard

17 rue Ferdinand Fabre, 34000 Montpellier

GPS : 17 rue Ferdinand Fabre, 34000 Montpellier

Du 14 mars 2025 au 16 mars 2025 | Vendredi 14 à 20h30 - Samedi 15 à 19h
- Dimanche 16 à 14h30

3 représentations vendredi, samedi et dimanche !

Et si l'on pouvait développer au maximum le potentiel réel de notre cerveau ? Drôle et interactive, cette conférence-spectacle vous invite à un voyage incroyable au cœur des capacités insoupçonnées du cerveau humain.

Participez à des expériences étonnantes qui vous dévoileront les pouvoirs extraordinaires de nos outils perceptifs et cognitifs. Mêlant mentalisme, humour et improvisation, Andrea manipule vos perceptions et vous livre de façon surprenante quelques secrets pour utiliser votre cerveau comme une véritable baguette magique.



THÉÂTRE
BEAUX ARTS TABARD

Orateur(s)

Andréa Redavid, Comédien

Admission

Tout public

Tarif plein : 20€ Tarif Semaine du
cerveau : 16€



Pour plus d'informations

theatrebeauxartstabard@gmail.com

<https://beauxartstabard.fr/>

Voyage au cœur du cerveau par IRM

Atelier

Bibliothèque Universitaire Joseph Fourier
1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères
GPS : 1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Le 14 mars 2025

Voyager au cœur des fonctions et de l'anatomie du cerveau grâce à l'imagerie par résonance magnétique anatomique et fonctionnelle. Chef d'orchestre de l'organisme, le cerveau anatomiquement complexe gère de nombreuses fonctions. Il est aux commandes du langage et de nos mouvements. Il est le siège de notre conscience, notre intelligence, notre mémoire, nos émotions, pensées et perceptions. L'imagerie par résonance magnétique permet de voyager au cœur du cerveau en apportant des informations non seulement sur sa structure mais aussi sur sa fonction ! Venez découvrir cette étonnante machine sur une maquette grandeur nature.

Orateur(s)

Émilie Cousin, ingénieure de recherche Scolaires
CNRS au LPNC

Admission

Portes Ouvertes Centre de Recherche LILnCOG

Atelier

UMRS 1172, centre de recherche LILnCog
Bâtiment Biserte, 1, place de Verdun, rue polonovski 59045 Lille
GPS : Bâtiment Biserte, 1, place de Verdun, rue polonovski 59045 Lille

Le 14 mars 2025

Admission

Scolaires

Ce que Néandertal dit de Sapiens...

Conférence

Salle de l'Assemblée, Conseil départemental*

1 Bld de la Marquette, 31000 Toulouse

GPS : 1 Bld de la Marquette, 31000 Toulouse

Le 14 mars 2025 | 17h30

Résumé : *Homo sapiens*, *homo neanderthalensis*... participent de la définition de l'espèce humaine. Nous, Sapiens, avons découvert des fossiles qui ont permis de dater et de décrire Néandertal. De retracer son histoire, de l'imaginer et de lui attribuer des capacités.

Néandertal a disparu, Sapiens a survécu. Mais que savons-nous vraiment? Quelles conclusions en tirer au regard de l'évolution de notre espèce voire de l'humanité ?

Avec Ludovic Slimak, archéologue et penseur, auteur d'ouvrages sur Néandertal, nous nous demanderons ce que Néandertal dit de Sapiens. Il y aurait-il à mettre en perspective le déclin de l'un avec le succès évolutif de l'autre ?

Orateur(s)

Ludovic Slimak (chercheur CNRS, CAGT)

Admission

Tout public

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Partenaires de l'événement

Conseil Départemental de la Haute-Garonne

Au-delà des limites physiques ?

Conférence

Lycée Pierre de Fermat
Parvis des Jacobins, 31000 Toulouse, France
GPS : Parvis des Jacobins, 31000 Toulouse, France

Le 14 mars 2025 | 18h30

Résumé : Lorsque l'on réalise un effort physique difficile, on aime se dire que « tout est dans la tête ». Mais qu'en est-il réellement ? Comment l'esprit influence-t-il le corps ? Et ultimement, qu'est-ce qui nous limite ? Nous nous appuyerons sur des travaux neuroscientifiques afin de comprendre l'articulation entre mécanismes psychologiques et neurophysiologiques impliqués dans le maintien de l'effort physique.

Orateur(s)

Pierre-Marie Matta (doctorant UT,
ToNIC & CerCo)

Admission

Tout public

Entrée libre et gratuite dans la limite
des places disponibles

Troubles de l'apprentissage du langage écrit : comprendre et intervenir. Regards croisés du chercheur et de l'orthophoniste

Conférence

Salle Georges Spénale, Mairie de Saint Sulpice la Pointe
81370 Saint Sulpice la Pointe, France
GPS : 81370 Saint Sulpice la Pointe, France

Le 14 mars 2025 | 18h30

Résumé : Lire et écrire sont des activités qui font l'objet d'un apprentissage explicite pendant la scolarité de l'enfant. Alors que pour la majorité des apprentis lecteurs/scripteurs cet apprentissage se fait sans encombre, 5 à 8% de la population rencontre des difficultés majeures et durables. Communément appelés « Dyslexie » et « Dysorthographe », ces troubles, qui surviennent fréquemment associés à d'autres troubles comme la dyscalculie ou le TDA/H, méritent une prise en charge adaptée. Cet exposé permettra, des points de vue de la recherche et de l'orthophonie, de mieux comprendre comment se manifestent ces troubles et leur origine mais également les modalités d'intervention pour y remédier dans la prise en soin et dans les adaptations scolaires.

Orateur(s)

Mélanie Jucla (enseignante-chercheuse
UT2J, LNPL) & Anne Daurat
(orthophoniste)

Admission

Tout public

Entrée libre et gratuite dans la limite
des places disponibles

Partenaires de l'événement

Semaine du Handicap de Saint-Sulpice La Pointe

Psychonautes, les explorateurs de conscience

Pièce de théâtre

Salle de la Serre de Cazaux
3021 D5, 31800 Saint-Gaudens, France
GPS : 3021 D5, 31800 Saint-Gaudens, France

Le 14 mars 2025 | 19h

Résumé: Cette conférence-théâtrale sur le vaste sujet des psychédéliques est le fruit de la rencontre entre un metteur en scène, un comédien, un doctorant en neuropsychopharmacologie et plusieurs artistes. Nous vous invitons à un voyage, une épopée psychique à destination des sommets et des profondeurs de la conscience. Des montagnes mexicaines aux laboratoires suisses, nous naviguerons dans les circuits neuronaux de navigateurs et navigatrices de l'esprit. À l'issue d'un format conférence, une brèche s'ouvrira pour nous laisser entrer dans un univers où les molécules dansent et où l'on pourrait presque entendre les couleurs nous toucher.

Orateur(s)

Romain Hacquet (pharmacien,
doctorant, CRCA/CBI) & la Compagnie
Godema

Admission

Tout public
Entrée libre et gratuite dans la limite
des places disponibles

Partenaires de l'événement

Mairie de Saint-Gaudens

Ciné-débat autour du film « La Finale »

Ciné - débat

Cinéma le LUX
6 Av. Sainte-Thérèse, 14000 Caen
GPS : 6 Av. Sainte-Thérèse, 14000 Caen

Le 14 mars 2025 | 20h

Toute la famille Verdi est aux petits soins pour s'occuper de Roland, le grand-père. Tous, sauf JB, l'ado de la famille qui n'a qu'un seul rêve : devenir basketteur professionnel. Ce week-end, son équipe s'apprête à disputer la finale nationale à Paris. Quand ses parents, bloqués à des kilomètres de la maison, lui demandent d'y renoncer pour gérer seul son « Papy », JB décide de prendre la route avec lui. Mais le voyage pour rejoindre la finale ne sera pas sans surprises...

Ce film qui parle des relations familiales dans la maladie d'Alzheimer sera suivi d'un débat en présence de Gael Chetelat et Romain Schneckenburger. Venez nombreux !

inscription gratuite ici :

<https://cinemalux.org/evenement/la-finale-alzheimer-semaine-du-cerveau-2025/>

Orateur(s)

Gael Chetelat, Romain
Schneckenburger

Admission

Tout public
Gratuit

Partenaires de l'événement

la MGEN et le cinéma le LUX

Méditation : quand l'esprit change le cerveau

Conférence

Salle Raugraff
13bis Rue des Ponts, 54000 Nancy
GPS : 13bis Rue des Ponts, 54000 Nancy

Le 14 mars 2025 | 18h30

Méditer, c'est s'arrêter, ressentir, observer et laisser les choses être telles qu'elles sont. Inscrite depuis des millénaires au cœur de la philosophie bouddhiste, la méditation de pleine présence (mindfulness) est de plus en plus utilisée dans le soin de la souffrance physique ou psychique et son intérêt a été validé scientifiquement dans de nombreuses indications.

Quelles sont les différences entre méditation et relaxation ? Entre méditation et hypnose ? Comment utilise-t-on la méditation en médecine ? Quels en sont les bénéfices sur la santé ? Entraîne-t-elle des changements sur le cerveau ?

Dr François Bourgognon :

Le docteur François Bourgognon est psychiatre et psychothérapeute, instructeur et formateur en méditation de pleine présence. Il est formé aux thérapies comportementales et cognitives (TCC) et à la thérapie d'acceptation et d'engagement (ACT).

Il est l'auteur de plusieurs ouvrages dont *La méditation en 10 questions* (Ellipses, 2020), *Ne laissez pas votre vie se terminer avant même de l'avoir commencée* (First, 2019 ; Pocket, 2020), et *Cessez de faire votre propre malheur* (Pocket, 2024).

Orateur(s)	Admission
François Bourgognon, psychiatre et psychothérapeute, enseignant et auteur	Tout public Gratuit

Journée du sommeil - Quand somnolence et santé mentale se croisent

Conférence

Centre de recherche en neurosciences de Lyon - Neurocampus Michel Jovet
95 boulevard Pinel, 69500 Bron
GPS : 95 boulevard Pinel, 69500 Bron

Le 14 mars 2025 | à préciser

Comme chaque année à l'occasion de la Journée du sommeil, les spécialistes locaux de cette thématique vous proposent une après-midi de rencontres : programme détaillé à venir.

- tout public
- accessible également en distanciel (informations à venir)

Admission

Tout public

Cerveau et mémoire - Ateliers

Atelier

Orangerie du Château Levât
Résidence Services Seniors , 110 allée Alma Mahler • 34000 Montpellier
GPS : Résidence Services Seniors , 110 allée Alma Mahler • 34000 Montpellier

Le 14 mars 2025 | 15h à 17h

Animations sur le cerveau et la mémoire proposées aux résidents de la Résidence Seniors de l'Orangerie.

Jeux de société interactifs, de maquettes, de posters, pour découvrir ou redécouvrir le fonctionnement de notre cerveau !



Orateur(s)	Admission
Elodie Richard, CR INSERM (MMDN), UM	Autre
Margot Courret, Doctorante Inserm Joël Cuoq, Technicien, EPHE Françoise Trousse, Maître de Conférences, EPHE	Gratuit

Conférence « Comment notre cerveau s'habitue au stress... ou pas ? »

Conférence

NeuroSpin

NeuroSpin - Bâtiment 145, Campus CEA de Saclay, Allée des
Neurosciences, Gif-sur-Yvette

GPS : NeuroSpin - Bâtiment 145, Campus CEA de Saclay, Allée des Neurosciences, Gif-sur-
Yvette

Le 14 mars 2025 | 13h

Orateur(s)

Sébastien Mériaux, ingénieur CEA,
UMR Baobab, NeuroSpin

Admission

Tout public
gratuit

Partenaires de l'événement

organisée conjointement par NeuroSpin (CEA/Joliot) et par l'institut CNRS des
Neurosciences Paris Saclay, NeuroPSI.

Lecture-débat « L'art dans les grands textes »

Autre manifestation

Orangerie de Gif-sur-Yvette
9 square de la mairie, 91190 Gif-sur-Yvette
GPS : 9 square de la mairie, 91190 Gif-sur-Yvette

Le 14 mars 2025 | 20h

Lecture de textes sélectionnés autour d'une thématique par le comédien Patrick Simon et Philippe Vernier, directeur de recherche (Institut NeuroPSI - CNRS - Université Paris-Saclay - Campus CEA Saclay).

Orateur(s)	Admission
Philippe Vernier, directeur de recherche (Institut NeuroPSI - CNRS - Université Paris-Saclay - Campus CEA Saclay)	Tout public gratuit

Partenaires de l'événement

En partenariat avec la librairie LiraGif et S[cube]

Perspectives dans le monitoring et la prédiction du cerveau

Conférence

ENS, amphithéâtre Jaurès
29 rue d'Ulm, 75005 Paris
GPS : 29 rue d'Ulm, 75005 Paris

Le 14 mars 2025 | 19h00-20h30

A venir

Orateur(s)	Admission
David Holcman (CNRS, ENS Biologie)	Tout public
	Gratuit

Quand le sommeil n'est plus de tout repos

Conférence

Mediathèque communautaire

4 rue de l'institut Joseph MAGOT, 54700 PONT A MOUSSON

GPS : 4 rue de l'institut Joseph MAGOT, 54700 PONT A MOUSSON

Le 14 mars 2025 | 18h30

COMMENT RECONNAITRE, MESURER ET SOIGNER LA FATIGUE ?

10 à 20% des personnes qui consultent un médecin généraliste se plaignent d'être toujours fatiguées.

Se sentir fatigué après un effort physique ou une activité intellectuelle intense est normal, dans la mesure où cette sensation disparaît en se reposant.

En revanche, elle devient anormale lorsqu'elle perdure malgré le sommeil et le repos.

Elle peut être passagère et réactionnelle (après un surmenage, lors d'une infection brève, ...), ou durable, en lien avec une maladie chronique ou une souffrance psychique.

Comment reconnaître mesurer et soigner la fatigue ?

Orateur(s)

Dr. Jean-Luc Schaff, neurologue
spécialiste du sommeil

Admission

Tout public
gratuit

Partenaires de l'événement

Communauté de Communes Bassin de Pont à Mousson

Conférences à Monaco

Conférence

Centre Hospitalier Princesse Grace, Amphithéâtre Lou Clapas
1 Av. Pasteur, 98000 Monaco
GPS : 1 Av. Pasteur, 98000 Monaco

Le 14 mars 2025 | 15h30 - 18h00

- Docteur Nicolas CAPET, Neurologue, Centre Hospitalier Princesse Grace, Monaco

« Une petite histoire de l'épilepsie dans l'art, mythes, légendes et représentations »

- Docteur Elena MONEA, Pneumologue, Centre Hospitalier Princesse Grace, Monaco

« Tabac et Neuroplasticité : comment la cigarette modifie le cerveau »

- Docteur Benjamin FAURE, Pneumologue, Centre Hospitalier Princesse Grace, Monaco

« Somnolence en journée : et si c'était de l'apnée du sommeil »

Admission

Tout public

Gratuit

Voyage au cœur du cerveau par IRM

Atelier

Bibliothèque Universitaire Joseph Fourier
1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères
GPS : 1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Le 14 mars 2025 | 12h30-13h15

Voyager au cœur des fonctions et de l'anatomie du cerveau grâce à l'imagerie par résonance magnétique anatomique et fonctionnelle. Chef d'orchestre de l'organisme, le cerveau anatomiquement complexe gère de nombreuses fonctions. Il est aux commandes du langage et de nos mouvements. Il est le siège de notre conscience, notre intelligence, notre mémoire, nos émotions, pensées et perceptions. L'imagerie par résonance magnétique permet de voyager au cœur du cerveau en apportant des informations non seulement sur sa structure mais aussi sur sa fonction ! Venez découvrir cette étonnante machine sur une maquette grandeur nature.

Orateur(s)

Émilie Cousin, ingénieure de recherche
CNRS au LPNC

Admission

Tout public

Conférence sur l'IA

Conférence

PJJ

35 place pey berland, 33000 bordeaux

GPS : 35 place pey berland, 33000 bordeaux

Le 14 mars 2025 | 18h30

Organisée par l'Ascoergo, association des étudiants en sciences cognitives

Orateur(s)	Admission
Xavier Hinaut Cédric Brun	Tout public

Partenaires de l'événement

Ascoergo (Association des étudiants en sciences cognitives)

Le duo obésité-cerveau : une histoire qui commence dès le premier âge

Conférence en hybride

Bibliothèque de l'Alcazar
58 cours Belsunce, 13001 Marseille
GPS : 58 cours Belsunce, 13001 Marseille

Le 14 mars 2025 | 18h

Le développement du cerveau est un processus complexe qui s'étend de la vie fœtale à l'adolescence, sous l'influence conjointe des gènes et de facteurs environnementaux. Ainsi, l'environnement périnatal (c'est-à-dire juste avant et après la naissance) peut avoir un impact significatif sur le développement cérébral et potentiellement influencer le risque d'obésité ultérieure. Notamment, des altérations des réseaux neuronaux, en particulier au niveau d'une région spécifique du cerveau appelée l'hypothalamus, pourraient prédisposer à l'obésité. Par exemple, les expositions pendant la vie fœtale ou la petite enfance à une nutrition inadéquate peuvent perturber le développement de l'hypothalamus et prédisposer l'enfant à l'obésité plus tard dans la vie. Les mécanismes en jeu impliqueraient en partie des modifications hormonales, de l'activité des gènes, et du microbiote intestinal. Une meilleure compréhension de ces mécanismes et facteurs de risque est importante car la petite enfance est non seulement une période de vulnérabilité mais aussi une période d'opportunité pour favoriser le bien-être à long terme de l'individu.

Cette conférence sera traduite en langue des signes

Orateur(s)

Sébastien BOURET, Directeur de
Recherche CNRS, Centre de Recherche
Inserm Lille Neurosciences & Cognition
UMR-S 1172, Lille

Admission

Tout public



Partenaires de l'événement

Bibliothèque de l'Alcazar

psychotrope et psychiatrie : que dit la recherche ?

Conférence en ligne uniquement

orléans

GPS : orléans

Le 14 mars 2025

Le Dr Raphaël Serreau vous présente ses recherches en lien avec les psychotropes et la psychiatrie, au cours d'une interview détaillée.

Vous pourrez découvrir des images d'illustration d'actes et de manipulations réalisées au sein du Centre de Biophysique Moléculaire: notamment la culture de cellules, la plateforme cytométrie ou encore plateforme spectrométrie de masse.

Ensemble nous allons repousser les limites de la connaissance sur le fonctionnement du cerveau !

Orateur(s)	Admission
Dr Raphaël Serreau	Tout public gratuit

Partenaires de l'événement

CNRS, Université d'Orléans

8ème Journée « Cerveau & Santé au CHU de Nice »

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Amphithéâtre le Galet
Hôpital Pasteur 2, 06000 Nice
GPS : Hôpital Pasteur 2, 06000 Nice

Le 14 mars 2025 | 9h30 à 16h30



-10h : « ouverture de la Semaine Du Cerveau 2025 »,

Pr Jacques Noël, Chercheur IPMC, enseignant UniCA, co organisateur SDC dans le 06.

-10h10 : « Discours de bienvenue au CHU de Nice pour la SDC 2025 »,

Monsieur Rodolphe Bourret, Directeur Général du CHU de Nice,

Pr Jacques Levraut, Président de la CME du CHU de Nice,

Pr Laurent Counillon, Vice-Président de la recherche et de l'innovation, UniCA.

-10h30 : « Le traumatisme crânien et le handicap (cognitif) invisible »,

SIGNE Andersen, Neuropsychologue en MPR du CHU de Nice.

-11h : « La stimulation électrique de la moëlle osseuse, soulagement des douleurs chroniques, info ou intox ? »,

Pr Denys Fontaine, Neurochirurgien CHU de Nice/co responsable équipe UR2CA PIN.

-11h30 : « Sclérose en plaques : le point sur la recherche »,

Dr Mikaël Cohen, Neurologue CHU de Nice/Equipe UR2CA URRIS.

-12h : « Traiter la dépression par stimulation électrique du nerf vague »,

Dr Bruno Giordana, Psychiatre CHU de Nice,/Equipe UR2CA PIN

Pause

-13h30 : « Comment soigner l'épilepsie ? »,

Dr Jeanne Benoit, Neurologue CHU de Nice/Equipe UR2CA URRIS.

-14h : « Comment identifions-nous la connectique du cerveau en neurochirurgie »,

Pr Fabien Almairac, Neurochirurgien CHU de Nice/Equipe UR2CA PIN

-14h30 : « Choc traumatique et accompagnement psychologique dans les atteintes cérébrales (AVC, trauma, tumeurs,...) »,

Dr Hélène Brocq, Psychologue MPR au CHU de Nice.

-15h : « Qu'est-ce qu'une migraine avec aura »,

Dr Michel Lanteri-Minet, Neurologue DETD CHU de Nice/Co resp équipe UR2CA PIN

Lien pour vos inscriptions et pour accéder au programme : [ICI](#)

Admission

Tout public

Gratuit

Origines et évolution de l'Homme

Conférence

CCAS d'Antibes

52 avenue Robert Soleau, 06600 Antibes

GPS : 52 avenue Robert Soleau, 06600 Antibes

Le 14 mars 2025 | 14h30

Conférence donnée par le **Dr Thomas Lorivel**, Ingénieur de Recherche à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire - IPMC (CNRS, INSERM, Université Côte d'Azur)

Depuis la parution de « L'origine des espèces » en 1859, la théorie darwinienne de l'évolution a été confirmée par de multiples et abondantes recherches. Elle s'est avérée être extrêmement puissante pour comprendre l'histoire des êtres vivants et les relations de parenté qui les lient. Elle a bouleversé en ceci le regard que nous portions sur notre propre espèce et notre place au sein de la nature. Empruntant le chemin tracé par d'illustres pionniers, les découvertes les plus récentes en paléanthropologie et les progrès de la génétique moderne décrivent comme jamais auparavant notre trajectoire dans le temps et l'espace. Mais plus fondamentalement, elles apportent des éléments de réponse à la question qui nous agite probablement depuis l'émergence de la conscience : qui sommes-nous ?

Cette interrogation sera au centre de la conférence proposée et sera éclairée par les réponses qu'il est possible aujourd'hui de donner à des questions telles que : Qu'est-ce que l'hominisation ? Quelles sont nos particularités ? Quelles sont les autres espèces humaines ayant foulé le sol de la planète ? Nous sommes-nous croisés avec elles ? Continuons-nous d'évoluer ?

Thomas Lorivel est docteur en neurosciences avec une spécialisation en biologie des comportements. Ingénieur de recherche au CNRS, il est actuellement responsable de

l'expérimentation animale à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC) situé à Sophia-Antipolis.

Cette conférence est réservée aux personnes inscrites au CCAS d'Antibes (+ de 60 ans) et sur inscription au 04 92 91 38 88 ou au 52 avenue Robert Soleau à Antibes, à compter du lundi 24 février.

Orateur(s)	Admission
Thomas Lorivel, Ingénieur de Recherche à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC - CNRS, INSERM, Université Côte d'Azur).	Autre Gratuit

Journée « L'AVC : nous sommes tous concernés ! »

Autre manifestation

Espace Miramar
35 Rue Pasteur, 06400 Cannes
GPS : 35 Rue Pasteur, 06400 Cannes

Le 14 mars 2025 | 14h30

Journée organisée en partenariat avec l'association AZUR AVC.

1. **Conférence « L'AVC : un tsunami dans le cerveau »** par le **Dr Sylvain Lachaud**, neurologue chef de service de l'Unité Neurovasculaire de l'hôpital Simone Veil de Cannes.
2. **Film-débat « Immersion dans le cerveau »** animé par le **Dr Jacques Sedat**, chef du service Neuro-interventionnel du CHU de Nice

Sur le plan thérapeutique, l'AVC ischémique a cessé d'être une fatalité brutale, imprévisible, et incurable. En cas d'occlusion artérielle vasculaire cérébrale, les techniques de désobstructions artérielles, par thrombolyse ou/et par thrombectomie opératoire ont permis de changer le pronostic de beaucoup de patients. Cette prise en charge doit être proposée à tous les patients du territoire et doit être la plus rapide possible pour « sauver » le cerveau ! Elle implique la mobilisation 24/24 de nombreux acteurs du système santé, médecins, infirmières, personnels des centres d'appel médicaux, ambulanciers..., et nécessite une coordination parfaite de tous.

Ce petit film d'une vingtaine de minutes relate les différentes étapes de la prise en charge d'un AVC grave dans notre région depuis le début des symptômes jusqu'au bloc d'endovasculaire de Pasteur 2.

Surspécialisation au carrefour de la neurochirurgie, de la neurologie, et de la radiologie, la Neurologie interventionnelle ou chirurgie endovasculaire cérébrale est une discipline

nouvelle en pleine essor. Le Dr Jacques Sédat, est ancien interne et chef de clinique au CHU de Nice, et élève de Pierre Lasjaunias pionnier de cette discipline à Paris au Kremlin Bicêtre. Il dirige le Service d'interventionnel Neurologique et Générale au CHU Pasteur 2 de Nice.

3. **Conférence « Pollution et AVC »** par le **Pr Pierre Gibelin**, cardiologue, ancien chef de service et enseignant au CHU de Nice. Actuellement, Professeur émérite de cardiologie à l'Université Cote d'Azur, Expert qualité de l'air à la métropole Cote d'Azur, Référent canicule auprès de la cour des comptes nationale.

Le Professeur Gibelin parlera des effets de la pollution atmosphérique sur les maladies cardio-vasculaires et AVC.

Contact : Dominique Santin

Admission

Tout public

Gratuit

Film « Demain, tous crétins ? »

Ciné - débat

Cinéma Pathé Gare du Sud
6 Allée Philippe Seguin, 06000 Nice
GPS : 6 Allée Philippe Seguin, 06000 Nice

Le 14 mars 2025 | 19h

THEME : Cerveau-Environnement-Perturbateurs endocriniens,

Projection du documentaire « **Demain, tous crétins ?** » de Sylvie Gilman et Thierry De Lestrade. Coproduction YUZU Productions / Arte France / CNRS Images , Conseil scientifique BARBARA DEMENEIX, Laboratoire d'Évolution des Régulations endocriniennes, CNRS / Muséum national d'Histoire naturelle

Résumé : Baisse du QI, multiplication du nombre d'enfants atteints d'hyperactivité ou souffrant de troubles de l'apprentissage : les tests les plus sérieux révèlent ce qui paraissait inimaginable il y a 20 ans : le déclin des capacités intellectuelles humaines. Serions nous entrés dans une sorte « d'évolution à l'envers » ? La question est posée par d'éminents chercheurs. Au banc des accusés, les perturbateurs endocriniens qui ont envahi notre quotidien et menacent les cerveaux des bébés. Révélation sur un phénomène inquiétant. (Et conseils pour protéger les générations futures !).

Suivra un débat sur « **Un cerveau bien trop pollué** » avec le **Pr Nicolas Chevalier**, Endocrinologue, Chef de Service & Chef du Pôle DIGi-TUNED du CHU de Nice.

Réservez vos places pour le ciné-débat avec le documentaire «Demain, tous crétins ?» : [ICI](#)

Tarif préférentiel 7 euros

Orateur(s)

Pr Nicolas Chevalier, médecin
endocrinologue, Hôpital de l'Archet,
CHU de Nice.

Admission

Tout public

Tarif préférentiel 7 euros

Découvrir la réalité virtuelle en psychologie cognitive

Atelier

Grande Halle des Capucins
25 Rue de Pontaniou 29200 Brest
GPS : 25 Rue de Pontaniou 29200 Brest

Le 15 mars 2025 | 10h-17h

La réalité virtuelle est une technologie immersive qui permet de simuler un environnement dans lequel l'utilisateur peut interagir et qui peut engendrer une sensation de présence dans un autre monde. L'un des avantages de la réalité virtuelle est de permettre la création d'environnements à la fois contrôlés et modifiables, offrant ainsi la possibilité d'étudier les réactions et comportements des individus dans des situations spécifiques. Elle constitue ainsi un cadre d'étude privilégié de la cognition humaine et du fonctionnement du cerveau.

Par exemple, il est possible d'étudier des phénomènes tels que l'apprentissage, la mémoire, ou l'attention en immergeant un individu dans un environnement virtuel où ces fonctions sont sollicitées. Dans le domaine de la santé, elle ouvre de nouvelles perspectives pour la rééducation, la gestion des troubles mentaux et l'élaboration des diagnostics, avec des applications prometteuses qui pourraient compléter les approches actuelles.

Dans un atelier participatif centré sur l'utilisation de la réalité virtuelle pour étudier les processus cognitifs et ses applications potentielles en santé, venez :

- Tester des casques de réalité virtuelle ;
- Découvrir des vidéos illustrant des environnements virtuels développés en psychologie ;
- Rencontrer des chercheuses et chercheurs en psychologie cognitive du Lab-STICC, ainsi que des étudiantes et étudiants du master de psychologie CAER (Cognition, Apprentissage, Évaluation et Remédiation : Simulation et Réalité Virtuelle) de l'UBO

Orateur(s)

Nathalie Le Bigot, maître de conférences en psychologie cognitive à l'UBO, membre du Lab-STICC
Anaïs Raison, doctorante au Lab-STICC

Admission

Tout public

Paul Crépin Gamboa, doctorant au Lab-
STICC

Neurodéveloppement et polluants environnementaux

Conférence en hybride

Bibliothèque de l'Alcazar
58 cours Belsunce, 13001 Marseille
GPS : 58 cours Belsunce, 13001 Marseille

Du 15 mars 2025 au 15 février 2025

Le cerveau est l'un des premiers organes à se former pendant le développement et reste immature et fragile après la naissance. La moindre modification de l'environnement, notamment pendant la grossesse, peut générer des altérations irréversibles de son développement. Ces perturbations développementales sont soupçonnées d'être à l'origine de diverses pathologies telles que les troubles du spectre autistique (TSA), la dyslexie mais également de certaines maladies neurodégénératives comme Alzheimer ou Parkinson. Nous vous proposons de venir découvrir les effets des polluants environnementaux, en particulier de la pollution atmosphérique et des perturbateurs endocriniens, sur le cerveau, lors du débat animé par Christian Gestreau (Professeur de Neurosciences à Aix-Marseille Université) en présence de Bénédicte Jacquemin de l'IRSET de Rennes et Véronique Perrier de l'INM de Montpellier.

Cette conférence sera traduite en langue des signes

Orateur(s)	Admission
Bénédicte JACQUEMIN, Directrice de recherche INSERM, Institut de Recherche en Santé, Environnement et Travail (IRSET), UMR-S 1085, Rennes; Véronique PERRIER, Directrice de Recherche CNRS, Institut des Neurosciences de Montpellier (INM), UMR 1298, Montpellier; Christian GESTREAU, Professeur Aix Marseille Université, Institut de Neurobiologie de	Tout public

la Méditerranée (INMED, UMR 1249),
Marseille

Comment notre cerveau perçoit-il la souffrance physique

Conférence

Bibliothèque Raoul Mille
33 Avenue Malaussena, 06000 Nice
GPS : 33 Avenue Malaussena, 06000 Nice

Le 15 mars 2025 | 14h30

Rencontre avec **Hélène Lubrano Di Scampamorte**, doctorante en Neurosciences à l'IPMC (CNRS, Inserm, Université Côte d'Azur).

Vous avez sûrement déjà eu mal. Mais savez-vous comment une douleur se déclenche ou ce qu'il faut envisager pour la soigner ? Venez en apprendre plus sur ces questions, dont certaines encore en suspens, qui sont au cœur des recherches de l'équipe « Canaux ioniques et douleur » à l'IPMC.

Orateur(s)

Hélène Lubrano Di Scampamorte,
doctorante en Neurosciences à l'IPMC
(IPMC - CNRS, Inserm, Université Côte
d'Azur).

Admission

Tout public

Gratuit

Diffusion et discussions autour du court-métrage documentaire **Sound of Neurons**

Ciné - débat

Institut du Cerveau

HOPITAL PITIE SALPÊTRIÈRE - 83 boulevard de l'Hôpital - 75013 Paris

GPS : HOPITAL PITIE SALPÊTRIÈRE - 83 boulevard de l'Hôpital - 75013 Paris

Le 15 mars 2025 | 16h

Découvrez un court-métrage documentaire réalisé par Alice Winocour, qui vous plongera au cœur des progrès de la recherche clinique dans la maladie de Parkinson. Un voyage passionnant avec l'acteur Vincent Lindon et la Pr Carine Karachi, neurochirurgienne (AP-HP/Sorbonne Université) et co-cheffe de l'équipe Neurochirurgie « expérimentale » à l'Institut du Cerveau, où recherche et espoir se rencontrent.

Orateur(s)

Marie-Laure Welter, neurologue et chercheuse au sein de l'équipe NEURXP : Neurochirurgie expérimentale à l'Institut du Cerveau

Admission

Tout public
Gratuit

Pour plus d'informations

semaineducerveau@icm-institute.org

<https://institutducerveau.org/>

Émotions et apprentissages : comment accompagner et inclure tous les enfants ? Focus sur le projet Emoti'sens avec les enfants déficients visuels

Conférence

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau
150 rue de la République, 73000 Chambéry
GPS : 150 rue de la République, 73000 Chambéry

Le 15 mars 2025 | 14h

Dans la première partie de cette conférence, Édouard Gentaz présentera les mécanismes des émotions et les spécificités de leur développement au cours de l'enfance, afin de mieux accompagner chaque enfant. Dans une deuxième partie, Danyelle Valente dévoilera les coulisses du projet Emoti'sens, un projet de recherche et de co-conception d'activités multisensorielles sur les émotions, conçu pour les enfants déficients visuels. Ce projet a été développé en collaboration avec les professionnel·le·s des Bibliothèques de Chambéry et les enfants accompagnés par le SAAAS 73 de Voglans.

Attention : Nombre de places limité - inscription au 04 79 60 04 04

Orateur(s)

Pr. Edouard Gentaz, Professeur en psychologie du développement, Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, Université de Genève
Dr. Danyelle Valente, Maîtresse de conférences à l'Université Lumière Lyon et collaboratrice scientifique à l'Université de Genève

Admission

Tout public
Gratuit



Pour plus d'informations

galerie.eureka@ccsti-chambery.org

<https://www.chambery.fr/90-la-galerie-eureka.htm>

Histoire dans le noir - Emoti'sens

Autre manifestation

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau
150 rue de la République, 73000 Chambéry
GPS : 150 rue de la République, 73000 Chambéry

Le 15 mars 2025 | 15h15

Pour prolonger la conférence, Yasmina Crabières, conteuse, proposera la lecture immersive d'une histoire dans le noir, spécialement créée pour le programme Emoti'sens. Cette expérience originale mettra l'accent sur la multisensorialité, permettant d'explorer les émotions à travers les différents sens.

Attention : Nombre de places limité - inscription au 04 79 60 04 04

Orateur(s)	Admission
Yasmina Crabières, Conteuse et raconteuse, formatrice dans le champ du handicap	Tout public Gratuit

Pour plus d'informations

galerie.eureka@ccsti-chambery.org
<https://www.chambery.fr/90-la-galerie-eureka.htm>

Voyage en neurosciences

Autre manifestation

Université de Paris/Campus Saint Germain
45 rue des Saints Pères, 75006 Paris (Espace Avogadro)
GPS : 45 rue des Saints Pères, 75006 Paris (Espace Avogadro)

Le 15 mars 2025 | 13h-17h

Pendant tout un après-midi les chercheuses et les chercheurs de l'Institut Neurosciences Cognition vont vous faire voyager dans les neurosciences grâce des mini-conférences qui porteront sur différents thèmes:

- Troubles des apprentissages et coordination visuo-motrice
- Les étoiles et satellites du système nerveux
- Quand le cerveau devient accro
- Grossesse, cerveau et développement

Chaque mini-conférence, d'une durée de 45 min, comprendra un large temps d'échange avec le public et sera dispensée 3 fois à 4 fois.

Entre deux mini-conférences, vous pourrez aller voir les étudiant(e)s du master de neurosciences de l'université qui vous proposeront de vous faire découvrir les recherches sur le cerveau grâce à des jeux et des posters.

Orateur(s)

Chercheur(e)s de l'INC
Etudiant(e)s du master de
neurosciences

Admission

Tout public
Gratuit inscription obligatoire

Comprendre les fonctions du cerveau grâce à l'évolution de l'imagerie

Conférence

Institut du Cerveau

Hôpital Pitié-Salpêtrière, 83 boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

GPS : Hôpital Pitié-Salpêtrière, 83 boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

Le 15 mars 2025

Grâce aux progrès de l'imagerie, les chercheurs peuvent désormais explorer les fonctions essentielles du cerveau avec une précision inédite. Le Pr Stéphane Lehericy vous emmènera au cœur des dernières découvertes scientifiques, dévoilant comment ces outils révolutionnent la compréhension des mécanismes qui sous-tendent les gestes, la mémoire, le langage, les émotions et bien d'autres fonctions cérébrales. Cette conférence permettra de découvrir comment ces avancées façonnent notre compréhension du cerveau humain et ouvrent la voie à de nouvelles approches pour diagnostiquer et traiter les maladies neurologiques. - en attente

Orateur(s)	Admission
Lehericy, Stéphane, AP-HP et Institut du Cerveau - En attente	Tout public Gratuit

Pour plus d'informations

semaineducerveau@icm-institute.org

<https://institutducerveau.org/>

Ateliers ludiques et interactifs

Atelier

Institut du Cerveau
Hôpital Pitié-Salpêtrière 83, boulevard de l'Hôpital 75013 Paris
GPS : Hôpital Pitié-Salpêtrière 83, boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

Le 15 mars 2025 | 11h-17h

Découvrez la recherche sur le cerveau grâce à des ateliers ludiques et interactifs animés par les chercheurs, ingénieurs et doctorants de l'Institut du cerveau.

Orateur(s)	Admission
Chercheurs/ingénieurs/techniciens et doctorants de l'Institut du Cerveau	Tout public Gratuit

Pour plus d'informations

semaineducerveau@icm-institute.org
<https://institutducerveau.org/>

Les métiers de la recherche - conférence interactive

Conférence

Institut du Cerveau

Hôpital Pitié-Salpêtrière 83, boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

GPS : Hôpital Pitié-Salpêtrière 83, boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

Le 15 mars 2025 | en attente

A travers le témoignage de différentes personnes travaillant à l'Institut du Cerveau, vous découvrirez la diversité des profils et des compétences que requiert ce domaine si spécifique et passionnant qu'est la recherche en neurosciences. Conférence interactive avec le public.

Orateur(s)

en attente

Admission

Tout public

Gratuit

Pour plus d'informations

semaineducerveau@icm-institute.org

<https://institutducerveau.org/>

Visites des laboratoires et des plateformes de l'Institut du Cerveau

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Institut du Cerveau

Hôpital Pitié-Salpêtrière 83, boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

GPS : Hôpital Pitié-Salpêtrière 83, boulevard de l'Hôpital 75013 Paris

Le 15 mars 2025 | 11h-17h

L'Institut du Cerveau vous ouvre ses portes et vous fait découvrir ses laboratoires et ses plateformes technologiques. Une plongée unique dans ce centre de recherche international d'excellence, dont l'objectif est de comprendre le cerveau et d'accélérer la découverte de nouveaux traitements pour les maladies du système nerveux.

Orateur(s)

Chercheurs/ingénieurs/doctorants de
l'Institut du Cerveau

Admission

Tout public

Gratuit

Pour plus d'informations

semaineducerveau@icm-institute.org

<https://institutducerveau.org/>

Atelier « Transparisation sur échantillons biologique et imagerie »

Atelier

Saints-Pères Paris Institute for the Neurosciences, SPPIN, CNRS UMR 8003,
Université Paris Cité

45 rue des Saints Pères, 75006 Paris (3ème étage, salle P365bis)

GPS : 45 rue des Saints Pères, 75006 Paris (3ème étage, salle P365bis)

Le 15 mars 2025 | 3 horaires 11h30, 14h00, 15h30 (inscription obligatoire)

Cet atelier vous fera découvrir une technique qui rend les échantillons biologiques transparents, permettant de les observer en 3D avec une grande précision. Nous expliquerons les étapes principales, comme enlever les pigments, les graisses, et rendre les tissus uniformes pour mieux laisser passer la lumière.

L'atelier inclura des démonstrations sur la préparation des échantillons et leur observation au microscope pour explorer les structures cellulaires en profondeur. Cette méthode évite de couper les tissus en fines tranches, offrant une meilleure vue de leur organisation interne.

Orateur(s)

Marwa Moulzir (CNRS)
Brigitte Delhomme (CNRS)
Hugo Touja (CNRS)

Admission

Tout public
gratuit sur réservation

Pour plus d'informations

marwa.moulzir@u-paris.fr

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSekvBfwA7WODUJwlyYG67VU8Ym-jZjDRWpSB_-l1IfxNFJFhoA/viewform?usp=sf_link

Memory : à la recherche de nos souvenirs perdus

Ciné - débat

Cinéma Le Comoedia
13 avenue Berthelot 69007 Lyon
GPS : 13 avenue Berthelot 69007 Lyon

Le 15 mars 2025 | de 11h à 13h

Sylvia mène une vie simple, structurée par sa fille, son travail et ses réunions des alcooliques anonymes. Pourtant, ses retrouvailles avec Saul bouleversent leurs existences, réveillant des souvenirs douloureux que chacun avait enfouis jusque-là.

La projection du film *Memory* (Michel Franco, 2024) sera suivie d'un échange avec Hanna Chainay, professeure en neuropsychologie et psychologie cognitive, spécialiste du lien entre la mémoire et les émotions. Les échanges seront animés par Olga Paris-Romaskevich, mathématicienne et cinéphile, dans le cadre du cycle Bobines de Sciences proposé par la Maison des Mathématiques et de l'Informatique.

- tout public à partir de 16 ans
- Sur inscription (ouverture des inscriptions le 5 mars à 12h en ligne ici - pas d'inscriptions par mail)



Orateur(s)

Hanna Chainay, professeure à l'Université Lumière Lyon 2, responsable de l'équipe « Mémoire, émotion, attention » au sein du laboratoire Étude des Mécanismes Cognitifs

Admission

Tout public

Les circuits du cerveau : une course de voitures !

Atelier

Médiathèque Médialune

35 avenue du 8 mai 1945 69160 Tassin la Demi-Lune

GPS : 35 avenue du 8 mai 1945 69160 Tassin la Demi-Lune

Le 15 mars 2025 | de 10h à 12h et de 14h à 16h

Sensations, émotions, mouvements, souvenirs... Au quotidien, de nombreux messages circulent à toute vitesse dans notre cerveau, telles des voitures sur l'autoroute. Avec cet atelier interactif, laissez-vous guider pour un voyage à la découverte du fonctionnement du cerveau, de ses différentes zones et de la manière dont les informations y sont diffusées grâce aux circuits neuronaux.

- atelier destiné aux enfants à partir de 8 ans accompagnés d'un adulte
- durée d'un atelier : 1h
- sur inscription (informations à venir)

Orateur(s)

Emma Bessard, étudiante en neurosciences

Madeleine Cariou-Bertin, étudiante en neurosciences

Maeliss Legrand, étudiante en neurosciences

Lise Vallet, étudiante en neurosciences

Admission

Tout public

Comment bien nourrir son cerveau ?

Conférence

Bibliothèque Jacqueline de Romilly
16 avenue de la porte Montmartre, 75018 Paris
GPS : 16 avenue de la porte Montmartre, 75018 Paris

Le 15 mars 2025 | 15h

Siège du traitement de nos sens et de nos émotions, et donc organe du goût par excellence, le cerveau influence nos comportements alimentaires qui, en retour, influencent la bonne santé de cet organe précieux ! Que manger, et comment, pour préserver un cerveau en pleine forme, le plus longtemps possible, tout en se faisant plaisir ? Tel est LA question qui sera discutée par nos deux scientifiques, respectivement spécialistes de l'alimentation... et du cerveau !

Cette conversation sera animée par Christophe Lavelle (biophysicien, chercheur au CNRS / Muséum National d'Histoire Naturelle) et Giuseppe Gangarossa (neurobiologiste, Professeur à l'Université Paris Cité / membre de l'Institut Universitaire de France).

La conversation sera suivie d'un atelier-goûter animé par Dalila Nounouhi de l'association Graine et Noyau qui s'attache à la préservation des patrimoines culinaires, à agir contre la précarité alimentaire et à promouvoir une alimentation durable pour tous. Les participants lors de l'atelier découvriront une sélection d'aliments, connus ou peu connus, associés à des bienfaits dans certains pays. Les participants apprendront comment ces aliments s'inscrivent dans les traditions culinaires à travers le monde. Ils pourront par ailleurs fabriquer une recette simple mais énergisante à amener avec soi.

Orateur(s)

Christophe Lavelle, chercheur au CNRS Tout public
et au Muséum National d'Histoire
Naturelle à Paris.

Giuseppe Gangarossa, neurobiologiste,
professeur à l'Université Paris Cité

Admission

gratuit sur réservation

(Unité de Biologie Fonctionnelle et
Adaptative)
Dalila Nounouhi, association Graine et
Noyau

Partenaires de l'événement

Bibliocité

Comprendre la désinformation : quand le cerveau se met le doigt dans l'œil

Conférence

Institut Pasteur
205 rue de Vaugirard 75015 Paris
GPS : 205 rue de Vaugirard 75015 Paris

Le 15 mars 2025 | 14h-17h

Comment votre cerveau et vos émotions peuvent vous rendre plus vulnérable face au traitement et à la diffusion des fake news ? Philosophes, neuroscientifiques et cliniciens répondent à vos questions.

Orateur(s)

Girel Mathias (ENS)
Karaki Samah
Moukheiber Albert (Université Paris 8)
Henry Chantal (Université Paris 12/
Institut Pasteur)

Admission

Tout public
gratuit inscription recommandée sur le
site

Pour plus d'informations

bruno.teste@pasteur.fr

<https://www.eventbrite.com/e/cerveau-et-information-entre-savoirs-illusions-et-fausses-informations-tickets-1150689646709?aff=od>

Partenaires de l'événement

Institut Pasteur

Atelier Jeux : le cerveau dans tous ses états

Autre manifestation

Maison des Jeux de Grenoble
48 Quai de France, 38000 Grenoble
GPS : 48 Quai de France, 38000 Grenoble

Le 15 mars 2025 | 14h à 16h et 16h à 18h

Cette expérience vous permettra de découvrir comment le jeu mobilise et favorise les apprentissages et la mémoire. Grâce à ce moment atypique, vous pourrez être en mesure de comprendre et détecter les différents processus mobilisés dans votre cerveau par différents jeux. Venez stimuler votre mémoire avec nous afin de mieux apprendre sur votre cerveau et sans doute de mieux le comprendre !

Orateur(s)

Audrey VALVERDE (FDD Clinatec)
Géraldine RUSSELL (FDD Clinatec)
Louise Faure (Doctorante, LPNC, UGA)
Lucie Van Bogaert (Post-doctorante,
LPNC, UGA)

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Maison des Jeux

Portes Ouvertes Centre de Recherche LILnCOG

Atelier

UMRS 1172, centre de recherche LILnCog
Bâtiment Biserte, 1, place de Verdun, rue polonowski 59045 Lille
GPS : Bâtiment Biserte, 1, place de Verdun, rue polonowski 59045 Lille

Le 15 mars 2025 | 10h-13h

Ateliers, Expositions, Rencontres avec les acteurs de la recherche

Admission

Tout public

Gratuit / Inscriptions obligatoires

Pour plus d'informations

severine.begard@inserm.fr

<http://lilncog.eu/>

Comment la Bataille de Normandie a façonné la mémoire et l'identité des civils

Conférence

IUT Cherbourg-Manche amphithéâtre Amiot
Rue Max Pol Fouchet, 50130 Cherbourg-en-Cotentin
GPS : Rue Max Pol Fouchet, 50130 Cherbourg-en-Cotentin

Le 15 mars 2025 | 20h - 21h30

Au printemps 2024, des psychologues et des chercheurs en sciences sociales ont rencontré 64 témoins civils de la Bataille de Normandie et ont étudié leurs souvenirs. A travers leur récit, les chercheurs ont examiné le sens attribué à ces événements et les conséquences sur le parcours de vie de ces personnes. 80 ans plus tard, et après des périodes parfois silencieuses, la parole devient irrépressible, soulignant le poids de ces souvenirs tout au long de la vie.

Réservation en ligne conseillée : helloasso.com/associations/terminus-des-sciences
(Merci d'arriver à l'heure, les places réservées et non utilisées seront réattribuées)

Orateur(s)

Francis Eustache - Unité de recherche
1077, INSERM-EPHE-Université de
Caen-Normandie
Lucie Da Costa Silva - Unité de

Admission

Tout public
gratuit



recherche 1077, INSERM-EPHE-
Université de Caen-Normandie
Peggy Quinette Unité de recherche
1077, INSERM-EPHE-Université de
Caen-Normandie

Partenaires de l'événement

le Mémorial de Caen et la Ville de Caen

Actions éducatives et pédagogiques qui soutiennent le développement du cerveau des enfants

Conférence

IUT Cherbourg-Manche amphithéâtre Amiot
Rue Max Pol Fouchet, 50130 Cherbourg-en-Cotentin
GPS : Rue Max Pol Fouchet, 50130 Cherbourg-en-Cotentin

Le 15 mars 2025 | 15h - 16h

Que faire au quotidien avec son enfant afin de l'accompagner dans son évolution ? Après avoir abordé le développement cérébral et cognitif de l'enfant, nous vous proposerons des pistes d'activités concrètes dans les domaines de la motricité et des perceptions sensorielles, du langage et des activités ludiques et créatives.

Réservation en ligne conseillée : helloasso.com/associations/terminus-des-sciences
(Merci d'arriver à l'heure, les places réservées et non utilisées seront réattribuées)

Orateur(s)

Bérengère Guillery-Girard - INSERM-
EPHE-Université de Caen-Normandie
Elisabeth de Sainte Lorette -
Accompagnement pédagogique SENS
LOGIQUE

Admission

Tout public
gratuit

Activité physique et cerveau, un duo gagnant pour vieillir en bonne santé !

Atelier

Bibliothèque Jean Macé
2 rue Domer, 69007 Lyon
GPS : 2 rue Domer, 69007 Lyon

Le 15 mars 2025 | 15h à 17h

La pratique régulière d'activité physique permet de maintenir son cerveau en forme à tous les âges et particulièrement chez les personnes âgées. En augmentant l'arrivée d'oxygène au niveau cérébral, l'activité physique facilite le fonctionnement général des neurones. Elle contribue aussi à l'apparition de nouveaux neurones, plus particulièrement dans les régions cérébrales impliquées dans la mémoire. La plasticité du cerveau, à savoir sa capacité à se modifier en fonction du vécu de l'individu, est également maintenue jusqu'à des âges avancés, ce qui permet de continuer à apprendre. Du fait de tous ces effets bénéfiques sur le fonctionnement cérébral, l'activité physique régulière, même à intensité modérée, contribue à ralentir le déclin cognitif et permet de maintenir l'autonomie fonctionnelle des personnes âgées de façon pérenne !

Cette rencontre sera articulée autour de la présentation d'un projet de recherche sur le sujet, et d'une session de tests pour les participants.

- tout public
- entrée libre
- 2 sessions sont proposées, de 15h à 16h ou de 16h à 17h

Orateur(s)

Admission

Pascal Chabaud, maître de conférences Tout public

en neurosciences comportementales et
cognitives, Laboratoire
interuniversitaire de biologie de la
motricité
Rafael Mauti, doctorant en STAPS,
Laboratoire interuniversitaire de
biologie de la motricité, Ligue AURA de
Rugby à XIII

Le rythme du cerveau : quand les ondes cérébrales nous aident à comprendre le monde

Atelier

Médiathèque Cabanis, Petit auditorium
1 allée Jacques Chaban-Delmas, 31000 Toulouse, France
GPS : 1 allée Jacques Chaban-Delmas, 31000 Toulouse, France

Le 15 mars 2025 | 14h

Résumé : Que signifie exactement l'expression « électroencéphalogramme plat »? L'activité du cerveau est basée sur des signaux électriques entre neurones. Elle se manifeste sous forme d'ondes enregistrables au travers de casques d'électroencéphalographie.

Cette conférence participative, grâce à un dispositif d'enregistrement, vous permettra de mieux comprendre comment se forment ces ondes et ce que leur analyse permet de comprendre des fonctions cérébrales.

Orateur(s)

Benedikt Zoefel (chercheur CNRS, CerCo) & Andrea Alamia (chercheur CNRS, CerCo)

Admission

Tout public

Entrée gratuite, inscription obligatoire par mail

Partenaires de l'événement

Mairie de Toulouse/ Toulouse Métropole
Bibliothèques de Toulouse

Zen et Équilibre: tout se joue dans la tête

Autre manifestation

Centre Thiêu Lâm, Maison Sport-Santé & Arts Martiaux
3 rue George Gay, 31700 Blagnac, France
GPS : 3 rue George Gay, 31700 Blagnac, France

Le 15 mars 2025 | 14h30

Résumé : Venez découvrir les fascinantes interactions entre les actions du cerveau et l'équilibre du corps. Au cours de cette séance, nous explorerons comment le cerveau orchestre les mécanismes complexes qui permettent de nous maintenir en équilibre sur nos deux pieds.

Entre neurosciences et arts de l'équilibre, des spécialistes partageront les connaissances issues des dernières recherches en neurosciences et offriront des exercices pratiques issus de la pratique ancestrale du Qi Gong et du Tai Chi qui visent à améliorer la stabilité et la coordination.

Orateur(s)

Isabelle Loubinoux (chercheuse Inserm, Tout public ToNIC) & Lise Basset (directrice/professeure)

Admission

De 7 à 77 ans : « Découvre ton cerveau ! » Ateliers ludiques et pédagogiques pour adultes et enfants

Atelier

Médiathèque de Rangueil

9 rue Claude de Forbin, 31400 Toulouse, France

GPS : 9 rue Claude de Forbin, 31400 Toulouse, France

Le 15 mars 2025 | 14h30

Résumé : « J'avrrie à lirie ctete prsahe arols que l'odrre des ltteers dnas les mtos est icnortrce. Alors, que se passe-t-il dans mes yeux, ma bouche, mes mains, mes oreilles, mon corps, mon cerveau... quand je lis ou je parle ? Pour répondre à ces questions, découvre avec nous le fabuleux chemin du langage ! »

Orateur(s)

Association InCOGnu

Admission

Tout public

Entrée gratuite, réservation auprès de
la Médiathèque Rangueil au
05.61.22.24.50.

Partenaires de l'événement

Mairie de Toulouse/Toulouse Métropole

Bibliothèques de Toulouse

En musique, le cerveau joue aussi !

Conférence

Salle de Conférences de l'Ancien Collège
25 all. de l'Empereur, 82000 Montauban, France
GPS : 25 all. de l'Empereur, 82000 Montauban, France

Le 15 mars 2025 | 15h

Résumé: Nous percevons la mélodie et le rythme : comment le cerveau suit-il ?

De la perception auditive à l'expertise musicale en passant par la synchronisation du cerveau et du corps qui permet de garder le rythme, cette conférence à plusieurs voix se fera l'écho des recherches en neurocognition et sciences du mouvement.

Orateur(s)

Lara Boisseleau (doctorante LLA-CREATIS), Pascal Gaillard (enseignant-chercheur UT2J, CLLE CNRS/UT2J) & Anthony Guedes (doctorant UT, ToNIC, Inserm)

Admission

Tout public
Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Partenaires de l'événement

Mairie de Montauban
CLS/CLSM

Intuition et raison : comment notre cerveau décide au quotidien ?

Conférence

Médiathèque de Tournefeuille

3 imp. Max Baylac, 31170 Tournefeuille, France

GPS : 3 imp. Max Baylac, 31170 Tournefeuille, France

Le 15 mars 2025 | 15h30

Résumé : Notre cerveau est doué de capacités exceptionnelles au service de nos activités mentales quotidiennes, pour nous aider à prendre des décisions rapidement. Pourtant, ces raccourcis peuvent aussi nous tromper. Découvrez comment l'interaction entre notre raison et nos intuitions prédit un éventail de croyances et attitudes (climatoscepticisme, refus de la vaccination, etc...) et comment des dispositifs sont réfléchis pour prévenir les effets parfois délétères de nos intuitions.

Orateur(s)

Bastien Trémolière (enseignant-chercheur UT2J, CLLE CNRS/UT2J)

Admission

Tout public

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Partenaires de l'événement

Mairie de Tournefeuille

Atelier | Comment peut-on mesurer l'attention ?

Atelier

Pavillon Krug, 1er étage, hôpital central
29 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 54000, Nancy
GPS : 29 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 54000, Nancy

Le 15 mars 2025 | 14h00 - 16h00

Notre cerveau perçoit en permanence une multitude d'informations. L'attention est une faculté de notre cerveau à nous concentrer uniquement sur une tâche en particulier. Cet atelier vous montrera comment on peut mesurer l'attention par l'enregistrement du signal électrique cérébrale ou grâce au suivi des mouvements oculaires. Deux expériences seront présentées alors soyez attentifs !

Atelier sur inscription uniquement. 24 personnes maximum qui seront répartis en 2 groupes de 12 personnes qui tourneront pour voir chacune des deux expériences.

> Cliquez ici pour vous inscrire <

Orateur(s)

Ridvan Kayirici, doctorant au laboratoire IMoPA, Tal Seidel-Malkinson, professeur Junior au laboratoire IMoPA

Admission

Tout public
Gratuit - Sur inscriptions

Atelier | Zoom sur les cellules du cerveau

Atelier

Biopole, Laboratoire IMoPA, Faculté de Médecine
9 Av. de la Forêt de Haye, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy
GPS : 9 Av. de la Forêt de Haye, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy

Le 15 mars 2025 | 10h30 - 12h00

Cet atelier vous proposera une plongée dans l'exploration des cellules du cerveau. Des coupes de cerveau et des reconstructions d'images en 3 dimensions vous permettront de voir, à l'aide de microscopes, les neurones mais aussi les autres cellules qui composent le cerveau. Cette action sera couplée à la présentation d'une exposition (Prod. Double hélice ; A. Baudon)

> S'inscrire <

Orateur(s)

Guy Malkinson, chercheur INSERM au laboratoire IMoPA et membre du Collège de France, Hervé Kempf, chercheur INSERM au laboratoire IMoPA & Dominique DUMAS, Ingénieur de Recherche au laboratoire IMoPA

Admission

Tout public
Gratuit - Sur inscriptions

Notre cerveau : 3,5 milliards d'années d'évolution

Conférence

Bibliothèque Municipale
43 rue de la République 88260 DARNEY
GPS : 43 rue de la République 88260 DARNEY

Le 15 mars 2025 | 14h30

Il y a 3,5 milliards d'années, la vie apparaissait sur Terre. Les plus vieux fossiles du genre Homo remontent à 2,8 millions d'années avec Homo habilis. De nouvelles datations situent les plus anciens Homo sapiens il y a 300 000 ans. Mais l'histoire évolutive de l'homme est encore loin d'être totalement établie. Un des changements majeurs de l'évolution de l'être humain sur notre planète repose sur le développement constant et important de son cerveau. Qu'est-ce qui diffère entre le cerveau de l'Homme et celui des animaux ? Quels changements majeurs se sont opérés dans notre cerveau dans le temps ? Une conférence sera accompagnée de modèles réalistes de crânes humains de la préhistoire à nos jours.

Orateur(s)

Laurent Koessler, Neuroscientifique au CNRS, chercheur au laboratoire IMoPA (CNRS/Université de Lorraine)

Admission

Tout public
Gratuit

Perturbations cognitives, comportementales et psycho-affectives après un traumatisme crânien chez l'adulte

Conférence

Museum Aquarium de Nancy
34, rue sainte catherine, 54000, Nancy
GPS : 34, rue sainte catherine, 54000, Nancy

Le 15 mars 2025 | 14h00

Chutes, accidents de la route, agressions et accidents de sports ou de loisirs sont à l'origine de nombreux traumatismes crâniens. En France, cela représente 150 000 personnes atteintes chaque année. Les symptômes immédiats sont souvent multiples : maux de tête, nausées, pertes de sensibilité, de la motricité, une somnolence ou des troubles visuels. A plus long termes les symptômes peuvent être invalidants et doivent faire l'objet d'une prise en charge spécialisée. Comment se manifeste un cerveau qui a souffert après un traumatisme crânien chez l'adulte ? Perturbations cognitives, comportementales et psycho-affectives, quelles sont les outils pour diagnostiquer et rééduquer ?

Orateur(s)

Annaelle Knoll & Christine Bottin-Deiber, neuropsychologues

Admission

Tout public

Gratuit

L'onde de la mort et le cerveau crépusculaire

Conférence

Médiathèque de Brive-la-Gaillarde
Place Charles de Gaulle, 19100, Brive-la-Gaillarde
GPS : Place Charles de Gaulle, 19100, Brive-la-Gaillarde

Le 15 mars 2025 | 15h00

Conférence de Stéphane CHARPIER, professeur de neurosciences à Sorbonne Université, directeur de recherche à l'institut du Cerveau (Inserm, CNRS, SU), membre du conseil scientifique de la Plateforme Nationale pour la Recherche sur la Fin de Vie

À l'approche de la mort, un sursaut d'activité survient dans le cortex cérébral. Baptisée « onde de mort », cette activité électrique semble marquer le point de non-retour. Quelle en est l'origine ? Indique-t-il la mort inéluctable des neurones ou peut-il être interrompu ? Tout en discutant de ces questions, nous suivrons pas à pas le déclin erratique du cerveau vers une mort toujours insaisissable.

Cette conférence sera suivie d'une session dédicace à la médiathèque de l'ouvrage « La science de la résurrection » de Stéphane Charpier, en partenariat avec la librairie La Baignoire d'Archimède.

Organisateurs : Récréasciences, Société des Neurosciences, Ville de Brive, Librairie la baignoire d'Archimède

Contact : Médiathèque - 05 55 91 90 11

Orateur(s)

Stéphane CHARPIER, professeur des universités, Institut du Cerveau,

Admission

Tout public

Université Paris-Sorbonne, Inserm,
CNRS

Portes ouvertes au Centre de Recherche en Biomédecine de Strasbourg

Visite de labo - Journée portes ouvertes

Centre de Recherche en Biomédecine de Strasbourg (CRBS)

1 rue Eugène Boeckel, 67000 Strasbourg, France

GPS : 1 rue Eugène Boeckel, 67000 Strasbourg, France

Le 15 mars 2025 | 10h-17h

Conférences, ateliers et stands associatifs en accès libre

Visites guidées uniquement sur réservation :

<https://www.eventbrite.com/e/billets-portes-ouvertes-du-centre-de-recherche-en-biomedecin-e-de-strasbourg-1225935077819>

A l'occasion de la Semaine du Cerveau, l'un des plus importants centres de recherche médicale à Strasbourg vous ouvre ses portes ! Derrière son architecture intrigante, découvrez le fonctionnement du CRBS et rencontrez celles et ceux qui y travaillent pour faire progresser la recherche sur le cerveau et la santé humaine.

Au programme : conférences, présence d'associations de malades, ateliers ludiques pour la famille et visites guidées des laboratoires et des équipements d'imagerie dernier cri.

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

ITI NeuroStra, CRBS, Université de Strasbourg, Inserm, Doctoneuro, PICSTRA

Conférence-débat « Dormir : une perte de temps ? »

Conférence

Médiathèque Hélène Oudoux
Allée Albert Thomas 91300 Massy
GPS : Allée Albert Thomas 91300 Massy

Le 15 mars 2025 | 16h

Qu'est-ce que le sommeil ? Quels sont ses mécanismes et ses bienfaits pour l'organisme ? Armelle Rancillac, chercheuse en neurosciences à l'Inserm et au Collège de France, nous invite à comprendre ce qui se passe dans notre cerveau quand on dort, et à améliorer notre sommeil grâce à la science. Dans le cadre de la Semaine du Cerveau et de la Journée du Sommeil 2025.

Durée : 1h30

Adultes et Ados à partir de 13 ans

Réservation

Orateur(s)

Armelle Rancillac, chercheuse en neurosciences à l'Inserm et au Collège de France

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Ville de Massy et Institut national du sommeil et de la vigilance

Conférences-débats

Conférence

L'Atrium Normandie

115 boulevard de l'Europe, 76100 Rouen

GPS : 115 boulevard de l'Europe, 76100 Rouen

Le 15 mars 2025 | 14h30 - 17h00

Quatre conférences-débats seront présentées par des chercheurs et des médecins normands afin de partager avec le grand public les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en Neurosciences normands et dans les services hospitaliers et d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau et pour la société.

Orateur(s)

Lou Legouez, INSERM U1245,
Université de Rouen Normandie

Mathieu Lozouet, Neurochirurgie, CHU
de Rouen

A venir

A venir

Admission

Tout public

Gratuit

Partenaires de l'événement

Science Action Normandie

Cerveau en Fête

Atelier

Fontenay-sous-Bois (Val-de-Marne)

Gymnase Salvador Allende, 6 avenue Charles Garcia, 94120 Ville de Fontenay-sous-Bois

GPS : Gymnase Salvador Allende, 6 avenue Charles Garcia, 94120 Ville de Fontenay-sous-Bois

Du 16 mars 2025 au 16 février 2025 | 11h-18h

L'événement comprend une exploration interactive où les participants, en passant par différents stands de sciences, abordent une question scientifique liée à la locomotion. Chaque stand propose des activités pratiques animées par des scientifiques, abordant l'anatomie, la génétique, la programmation, la chimie,... Des ateliers sur les carrières scientifiques mettront en lumière des témoignages inspirants de femmes scientifiques.

Admission

Tout public

Gratuit

Pour plus d'informations

cerveauenfete@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/cerveau-en-fete/>

Partenaires de l'événement

Sciences for Girls, Mairie de Fontenay-sous-Bois, Les maths en scène, Witech

Quand les foules se déplacent : ce que nous apprennent les colonies de fourmis

Conférence

Quai des Savoirs

Allée Matilda, 31000 Toulouse, France

GPS : Allée Matilda, 31000 Toulouse, France

Le 16 mars 2025 | 17h00

Résumé : Les mouvements de foules impliquant plusieurs centaines, voire milliers, d'individus ne sont pas propres à l'homme. Un grand nombre d'espèces animales se déplacent aussi collectivement. Comment ces déplacements sont-ils organisés ? Et quelles sont les similitudes et les différences entre les foules humaines et les foules animales ? Au cours de cette conférence je montrerai comment les recherches réalisées sur les déplacements collectifs chez diverses espèces animales permettent de répondre à ces questions. Vincent Fourcassié (chercheur CNRS, CRCA/CBI)

Orateur(s)

Vincent Fourcassié (chercheur CNRS, CRCA/CBI)

Admission

Tout public

Entrée gratuite, réservation conseillée : <https://www.quaidessavoirs.fr/agenda>.
En votre absence 10 minutes avant le début de la rencontre, votre place peut être redistribuée.

Partenaires de l'événement

Quai des Savoirs, Exposition 'Comme des moutons ? L'expo où il y a foule'

La Dèche

Pièce de théâtre

Café culturel La Grande Famille
12 rue d'Andorre, 31120 Pinsaguel, France
GPS : 12 rue d'Andorre, 31120 Pinsaguel, France

Le 16 mars 2025 | 17h

Résumé : Un homme se réveille dans la rue sans mémoire, sans adresse, une poignée de porte dans la main. Il part à la recherche de sa vie d'avant.

Ce seul-en-scène, teinté d'humour absurde et piquant, questionne,

au travers de la perte de mémoire, la notion d'identité et la résilience par l'imaginaire.

La représentation sera suivie d'un débat sur le thème de la mémoire vue par les neurosciences.

Orateur(s)

Compagnie Voraces avec Jean-Marc Devaud & Marie-Christine Miquel (enseignants-chercheurs UT, CRCA/CBI)

Admission

Tout public

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Partenaires de l'événement

Café culturel La Grande Famille

Animation « Cerveau vrai ou faux »

Quiz

Cap Sciences

Hangar 20, quai de Bacalan

GPS : Hangar 20, quai de Bacalan

Le 16 mars 2025 | 14h-17h

Notre cerveau est bien caché derrière notre crâne ! Il recèle donc encore beaucoup de secrets !

Animé par des étudiants et du personnel de Bordeaux Neurocampus

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Cap Sciences

Association des étudiants en neurosciences de Bordeaux (NBA)

Bureau des enquêtes

Quiz

Cap Sciences

Hangar 20, quai de Bacalan

GPS : Hangar 20, quai de Bacalan

Le 16 mars 2025 | 15h - 17h

Face à vous 1 personnel de recherche et 3 objets.
À vous de deviner sur quoi portent ses recherches !

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Cap Sciences

Conférence

Conférence

Cap Sciences

Hangar 20, quai de Bacalan

GPS : Hangar 20, quai de Bacalan

Le 16 mars 2025 | 16h - 17h

Sujet à venir

Orateur(s)

Nicolas Mallet (CNRS, IMN)

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

SAPS / Université de Bordeaux

Bordeaux Neurocampus

Matinée de clôture - Comédie musicale et concert

Concert - débat

Salle Kenin, Pôle Auguste Escoffier
30 Allée Simone Veil, 06270 Villeneuve-Loubet
GPS : 30 Allée Simone Veil, 06270 Villeneuve-Loubet

Le 16 mars 2025 | 11h

11h-12h - Comédie Musicale « Le Cerveau : Entre délices et Symphonies » ou quand CERVEAU, MUSIQUE et NUTRITION entrent en résonance !

<https://www.cerveau-delices-symphonies.com/>

La musique peut avoir des effets bénéfiques sur de nombreux aspects des fonctions cérébrales. Sous contrôle de notre système auditif, la musique est ressentie différemment par chacun d'entre nous. Elle met en jeu le circuit de la récompense menant à la recherche du plaisir. Ces voies nerveuses impliquent des neurotransmetteurs qui sont communs à d'autres formes de plaisir comme celui de la nourriture. La musique ou la prise de nourriture ont souvent une action apaisante sur notre activité cérébrale et le rythme est une composante essentielle de synchronisation de nos activités quotidiennes. Enfin la musique représente également une approche thérapeutique pour des maladies neuro-cognitives et neurodégénératives (Alzheimer Parkinson...).

Le but de ce **projet multidisciplinaire** qui regroupe les compétences de chercheuses en Neurosciences, des artistes (musiciens et acteurs professionnels) et des spécialistes de l'audiovisuel, est de créer ensemble un spectacle musical vivant destiné à tous les publics. Un conte musical qui se veut ludique, humoristique à but pédagogique, et qui permet de mieux comprendre le fonctionnement des cellules nerveuses et le rôle de différentes régions cérébrales aussi bien dans les aspects apprentissage chez l'enfant que chez l'adulte ou lors de la réponse à des stimuli auditifs et gustatifs représentés par la musique ou l'alimentation.

L'idée est de penser ensemble à partir de la recherche de chacun comment partager avec le public des innovations de la science en les transférant sous un aspect artistique. Ce spectacle répond aussi à une nécessité. Celle de relier science et culture au profit du plus grand nombre et répondre à certains questionnements qui touchent différents auditoires : Qu'est-ce que la pensée, l'intelligence, comment notre cerveau perçoit et répond à l'environnement dans lequel nous vivons, et comment scruter nos émotions ?

Les bénéfices attendus sont multiples : d'une part, rendre accessible à tous des notions de base du fonctionnement du cerveau et donc apporter une composante pédagogique au projet, et aussi initier une action de formation d'étudiants de l'école des Gobelins à la réalisation d'un spectacle culturel. Ce projet a également pour but un **impact éducationnel et sociétal** : Prévention comme par exemple celle du bruit pour notre audition ; ce que font nos aliments, les bons et les mauvais, sur notre cerveau et les conséquences sur l'obésité. Dans ce cadre, des débats d'échanges avec les scientifiques et les artistes seront programmés à la fin du spectacle selon le public concerné pour illustrer, documenter un propos et enrichir le contenu du conte par l'expérience du spectateur.

Le spectacle sera suivi d'une rencontre inédite entre des chercheuses en neurosciences, des musicien(ne)s professionnel(le)s, un metteur en scène renommé et une célèbre école de création visuelle.

12h-12h15 - Pause

12h15-13h15 - Concert intitulé « Saurez-vous reconnaître le film ? » donné par l'Orchestre d'Harmonie de Cannes Sophia Antipolis / Casa'rmonie

Pour clôturer en beauté la Semaine du Cerveau 2025, l'Orchestre Casa'rmonie vous propose un concert pas comme les autres : Casa'rmovie, un blind test musical entièrement dédié aux musiques de films et de dessins animés !

Créé et dirigé par Fred Borri, la Casa'rmonie est un ensemble musical qui réunit, depuis 2010, une quarantaine de musiciens amateurs des Alpes-Maritimes et même du Var. Son répertoire ambitieux mêle œuvres originales, grandes transcriptions classiques... et, bien sûr, musiques de films !

À l'occasion de cette journée de clôture, la Casa'rmonie aura le plaisir de vous proposer un concert conçu spécialement pour la Semaine du Cerveau : un moment musical où vos souvenirs cinématographiques seront mis à l'épreuve !

Admission

Tout public

Gratuit

La douleur: un mal nécessaire ?

Conférence

Auditorium - Centre administratif - Entrée Cadaroscum
Place du Souvenir Français, Berre l'Étang
GPS : Place du Souvenir Français, Berre l'Étang

Le 17 mars 2025 | 14h30

La perception de la douleur peut varier d'une personne à l'autre, mais nous la ressentons tous comme un sentiment désagréable. Néanmoins, elle participe au système de défense de notre organisme et fait partie intégrante de nos vies puisque les perceptions tactiles sont les premières qui apparaissent chez les nouveau-nés.

Pour comprendre nos douleurs, nous explorerons les voies de nos perceptions cutanées et discuterons des moyens pharmacologiques qui nous permettent de les réguler.

Orateur(s)

Admission

Francis CASTETS, Chargé de recherche Tout public
CNRS Institut de Biologie du
Développement de Marseille (IBDM,
UMR 7288); Charlotte DUBOIS,
étudiante en thèse CIFRE, Institut de
Biologie du Développement de
Marseille (IBDM, UMR 7288), Marseille

Partenaires de l'événement

Université Berroise du Temps Libre

Rééducation 3.0 : quand la réalité étendue transforme la prise en charge des troubles cognitivo-moteurs.

Conférence

Amphithéâtre Léonard Limosin
13 rue des Clairettes, 87000, Limoges
GPS : 13 rue des Clairettes, 87000, Limoges

Du 17 mars 2025 au 17 février 2025 | 20h30

Conférence d'Anaick PERROCHON, professeur des universités, HAVAE-ILFOMER, Université de Limoges.

La réalité étendue englobe la réalité virtuelle et la réalité augmentée. Elle offre des opportunités uniques pour évaluer et rééduquer les fonctions cognitivo-motrices des personnes vieillissantes ou malades. Ces environnements interactifs et immersifs permettent de concevoir des expériences adaptées aux besoins de chacun dans un cadre sûr et contrôlé. La réalité étendue révolutionne la rééducation de la marche complexe. Elle permet une évaluation précise des capacités individuelles, un entraînement personnalisé autour de tâches complexes et quantification des progrès.

La conférence exposera les bases théoriques de cette approche et illustrera son potentiel à travers le développement de prototypes novateurs et de projets de recherche clinique menés au sein du laboratoire du conférencier. Les premiers résultats montrent que la réalité étendue augmente l'engagement des patients et améliore leurs performances. La réalité étendue offre des perspectives intéressantes, pour les stades précoces de la perte d'autonomie, pour la prévention et pour la promotion d'un vieillissement actif et en bonne santé.

Entrée Libre

Organisée par APBG Limoges, Société des Neurosciences, Récréasciences, Lycée Léonard Limosin

Contact : apbglimoges192387@gmail.com / Récréasciences : 05 55 32 19 82

Orateur(s)

Anaick PERROCHON, professeur des universités, HAVAE-ILFOMER, Université de Limoges.

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

APBG Limoges, Lycée Léonard Limosin, Récréasciences, Société des Neurosciences.

Disparité de genre dans la prévalence de la sclérose en plaques : origine et conséquences dans la prise en charge

Conférence

Collège de France
11 Place Marcelin Berthelot, Paris 75005
GPS : 11 Place Marcelin Berthelot, Paris 75005

Le 17 mars 2025 | 17h-19h30

La Sclérose en Plaques affecte trois femmes pour un homme, une disparité qui, bien qu'éclairée par certaines avancées de la recherche, demeure encore largement inexplicite et suscite de nombreuses études. Cette différence implique non seulement une compréhension approfondie des mécanismes sous-jacents, notamment le rôle des hormones sexuelles, mais aussi une adaptation des prises en charge des patients en tenant compte des spécificités physiologiques ainsi que des projets de vie, notamment la maternité. Pour explorer cette problématique, deux expertes de la sclérose en plaques présenteront à la fois les découvertes fondamentales récentes et les pistes de recherche actuelles, tout en mettant en lumière les enjeux et les défis d'une prise en charge clinique adaptée

Orateur(s)	Admission
TRAIFFORT Elisabeth, INSERM- Université Paris-Saclay	Tout public
MAILLART Elisabeth, APHP-Institut du cerveau	Gratuit

Partenaires de l'événement

France Sclérose en Plaques, Club des Cellules Gliales, Collège de France

L'être humain 2.0 : le numérique déchiffre votre cerveau !

Table ronde - débat

Mairie du 8e arrondissement
12 avenue Jean Mermoz 69008 Lyon
GPS : 12 avenue Jean Mermoz 69008 Lyon

Le 17 mars 2025 | 18h30

Avez-vous déjà entendu parler de la psychiatrie computationnelle ? Savez-vous que l'addiction peut être modélisée ? Connaissez-vous les modèles de calcul de l'intelligence artificielle ? Avez-vous déjà fait appel à un service IA de psychothérapie en ligne ? Si le numérique est sobrement défini par le Larousse comme « relevant des nombres », il représente en fait toutes les applications qui utilisent les mathématiques et l'informatique pour classer, traiter et diffuser des données.

En 2025, le numérique propulse les neurosciences vers de nouveaux horizons sur le diagnostic et les facteurs prédictifs des pathologies. Venez explorer avec nos intervenants toute la richesse qu'apportent ces nouvelles approches qui révolutionnent les neurosciences par la modélisation de fonctions cognitives (perception, prise de décision, langage) et ses utilisations en médecine (aide au diagnostic, santé mentale) et venez débattre avec eux des risques, des limitations et plus généralement du futur de ces nouvelles technologies. Résumé 100% rédigé sans IA !

- tout public
- sur inscription

Orateur(s)	Admission
Frédéric Alexandre, directeur de recherche au centre Inria de l'université de Bordeaux, responsable d'une équipe de modélisation à l'Institut	Tout public

des Maladies Neurodégénératives

Thomas Bernabeu, doctorant en
neurosciences au sein de l'équipe
PsyR2 du Centre de recherche en
neurosciences de Lyon

Mikaïl Nourredine, service
Biostatistiques Bioinformatique,
Hospices Civils de Lyon, Laboratoire de
biométrie et biologie évolutive

Jacqueline Scholl, chercheuse au sein
de l'équipe PsyR2 du Centre de
recherche en neurosciences de Lyon

Partenaires de l'événement

Fondation Blaise Pascal

Pollution atmosphérique, perturbateurs endocriniens, polluants éternels... Notre cerveau est-il l'abri ?

Conférence

Salle Michel Dinet

Parc du Charmois, 54500, Vandoeuvre-lès-nancy

GPS : Parc du Charmois, 54500, Vandoeuvre-lès-nancy

Le 17 mars 2025 | 18h30

On connaît le lien entre la pollution et les maladies respiratoires et cardiovasculaires mais ce que l'on sait moins, c'est qu'elles altèrent aussi le cerveau. Si, aujourd'hui, tout le monde est en contact avec des polluants, les plus vulnérables sont les enfants à cause de leur cerveau en développement. Les dégâts engendrés par les polluants peuvent être nombreux : baisse du QI, trouble de la mémoire, autisme, parkinson, ... Quelles sont les précautions à prendre ? Quelles recommandations et bonnes pratiques pour protéger son cerveau de ces agressions extérieures ?

Orateur(s)

Henri Schroeder, enseignant à
l'Université de Lorraine et chercheur au
laboratoire NGERE

Admission

Tout public
Gratuit

Cerveau multitâche, une illusion ?

Ciné - débat

La Scala

63 Bd Foch, 57100, Thionville

GPS : 63 Bd Foch, 57100, Thionville

Le 17 mars 2025 | 18h30

Effectuer simultanément plusieurs tâches devient banal, sinon obligatoire. Mais gagne-t-on vraiment en efficacité ? Avec quelles conséquences ? Analyse scientifique d'un phénomène que l'économie a diffusé dans toute la société.

Issu de la sphère informatique, le mot «multitâche» désignait à l'origine la capacité d'un système d'exploitation à exécuter plusieurs programmes en même temps. Ce terme spécialisé est peu à peu devenu commun, puisqu'il désigne ce que la plupart des gens font tous les jours : effectuer plusieurs tâches en parallèle. À l'ère de l'immédiateté et de la quête constante pour «optimiser le temps», cela relève non seulement du banal, mais aussi, parfois, de l'obligatoire.

Est-il si judicieux de promouvoir ainsi le «multitâche» ? Sommes-nous vraiment faits pour cela ? Est-ce une question d'adaptation, de génération ? Des scientifiques et chercheurs du monde entier, issus des neurosciences, de la science du mouvement, de la psychologie cognitive ou encore de la sociologie, s'attellent à démêler les effets sur le cerveau et l'esprit de cette tendance à en faire toujours plus en même temps.

Si leurs points de vue divergent, les spécialistes interrogés s'accordent sur un point : cette manie occasionne pour le cerveau humain une forme de stress qui, à terme, peut endommager certaines des zones cérébrales de façon mesurable - dont les fameuses cellules grises, qui reçoivent les influx nerveux. On découvre aussi que le multitâche peut causer d'étonnants ravages dans le milieu industriel : dans certaines entreprises, il serait à l'origine de pertes pouvant atteindre 25 % du chiffre d'affaires. Comment dès lors identifier ces processus contre-productifs et échapper aux spirales infernales ?

La projection du film sera suivie d'une intervention et d'un temps d'échanges avec **Marion Marchive**, doctorante au laboratoire **IMoPA** (CNRS/Université de Lorraine) et diplômée en Neurosciences cognitives et Neuropsychologie à l'Université de Bordeaux.

Orateur(s)

Marion Marchive, doctorante en
neurosciences au laboratoire IMoPA
(CNRS/Université de Lorraine)

Admission

Tout public
Gratuit

Le cerveau reptilien, histoire d'un neuromythe

Rencontre littéraire

La Boite à Livres
19 rue Nationale 37000 Tours
GPS : 19 rue Nationale 37000 Tours

Le 18 mars 2025 | 19h00

« Chacun sait que la publicité cible prioritairement notre cerveau reptilien. » L'affirmation issue des colonnes d'un grand quotidien français témoigne du succès de la notion proposée par le neuroscientifique américain Paul D. MacLean au tournant des années 1960. Elle s'inscrit dans une théorie générale du cerveau qui rapporte à une part archaïque de notre héritage évolutif un ensemble d'attitudes « primaires » : instinct sexuel, défense du territoire, agressivité...

Tôt considéré comme erroné puis obsolète sur le plan scientifique, le « cerveau reptilien » n'en a pas moins connu une formidable carrière, retracée ici dans une enquête qui conjugue une étude de sa formulation, des analyses de ses circulations ou réappropriations - d'Arthur Koestler à Michel Onfray, en passant par Alain Resnais - et une ethnographie de certains cercles thérapeutiques invitant aujourd'hui encore, pour vivre mieux, à accepter le « crocodile » dissimulé en nous.

Pourquoi et comment se diffuse une théorie fautive ? Cas limite, le « cerveau reptilien » permet d'envisager à nouveaux frais la question de la diffusion des savoirs dans la culture, et ainsi des rapports entre science et société. (4ème de couv, CNRS Editions)

Orateur(s)

Dr Sébastien Lemerle, Université Paris
Nanterre - Centre de recherches
sociologiques et politiques de Paris
(Cresppa).

Admission

Tout public
gratuit



Pour plus d'informations

yves.tillet@univ-tours.fr

<https://www.semaineducerveau.fr/>

Partenaires de l'événement

La Boite à Livres, SFR FED4226 Santé Mentale, Neurosciences et Comportements, CASDEN, Université de Tours

Les addictions : Regards croisés entre un chercheur et une addictologue

Table ronde - débat

Le Gazette Café
6 rue Levat, 34000 Montpellier
GPS : 6 rue Levat, 34000 Montpellier

Le 18 mars 2025 | 20h - 21h30

L'association Addict aux Sciences vous propose cette occasion rare de faire dialoguer théorie et pratique, tout en explorant les dernières approches pour mieux comprendre et traiter les comportements addictifs.

Une belle occasion de nourrir notre « addiction » à la curiosité scientifique !

Rencontre entre Hélène Donnadiou (PU-PH, Responsable du service Addictologie au CHU de Montpellier) et Emmanuel Valjent (Chercheur INSERM à l'IGF à Montpellier).



Orateur(s)	Admission
Hélène Donnadiou, PU-PH CHU de Montpellier (Responsable du service Addictologie)	Tout public
Emmanuel VALJENT, CR INSERM (IGF)	Gratuit



Pour plus d'informations

AddictoSciences@gmail.com

<https://www.helloasso.com/associations/addict-aux-sciences-montpellier-occitanie>

Captives (d'Arnaud des Pallières)

Ciné - débat

Imagin' Cinémas

3 place Rives Thomas, 81600 Gaillac, France

GPS : 3 place Rives Thomas, 81600 Gaillac, France

Le 18 mars 2025 | 20h00

Projection suivie d'un débat sur la thématique de l'histoire de la psychiatrie

Résumé (synopsis) : Paris, 1894. Qui est Fanni qui prétend s'être laissée enfermer volontairement à l'Hôpital de la Salpêtrière ? Cherchant sa mère parmi la multitude des femmes convaincues de « folie », Fanni découvre une réalité de l'asile toute autre que ce qu'elle imaginait ainsi que l'amitié inattendue de compagnes d'infortune. Le dernier grand bal de la Salpêtrière se prépare. Politiques, artistes, mondains s'y presseront. Dernier espoir d'échapper au piège qui se referme...

Orateur(s)

Admission

Dr Vincent Garcin (psychiatre, Gaillac) Tout public
& Marie-Christine Miquel (enseignante-chercheuse émérite UT, CRCA/CBI)

A table ! Comment le cerveau gère notre appétit ?

Autre manifestation

Salle Comets

31, rue Gustave Simon, 54000, Nancy

GPS : 31, rue Gustave Simon, 54000, Nancy

Le 18 mars 2025 | 18h30

Comment le cerveau perçoit les signaux nutritionnels et y répond en ajustant le comportement alimentaire. Ne plus avoir faim, apprécier ou non un aliment, qu'est-ce que cela veut dire ? Que se passe-t-il dans notre cerveau lorsque l'on mange ? Cette conférence sera accompagnée d'expériences gustatives surprenantes !

> [Cliquez ici pour vous inscrire](#) <

Orateur(s)

Alexandre Benani, chercheur CNRS au
Centre des Sciences du Gout et de
l'Odorat (CNRS/Université de
Bourgogne/INRAE)

Admission

Tout public

Gratuit - Sur inscriptions

Le doigt dans l'œil fait mal, bonne nouvelle !

Conférence

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes

Le 18 mars 2025 | 18h30-20h

La cornée est le tissu transparent qui recouvre l'œil. Très exposée, elle peut être blessée par un grain de sable, une branche ou même un doigt, provoquant une douleur intense à cause de sa forte innervation. Sans nerfs cornéens, il y a moins de larmes, moins de clignements et la cornée se détériore. Dans cette conférence, nous verrons comment la perte de ces nerfs peut entraîner la cécité et comment la recherche en biologie régénératrice tente de trouver des solutions pour préserver la vue.

Frédéric Michon a reçu le Prix de Recherche Maladies Rares en 2022 pour son travail sur la cornée

Orateur(s)

Frédéric Michon, Directeur de
Recherche Inserm , Institut des
neuroscience de Montpellier (INM),
Montpellier

Admission

Tout public
Gratuit

La santé mentale en 2025 : comprendre, agir... mais aussi prévenir

Conférence

Présidence de l'université Savoie Mont Blanc
27 rue Marcoz, 73000 Chambéry
GPS : 27 rue Marcoz, 73000 Chambéry

Le 18 mars 2025 | 18h

Santé mentale, bien-être, ou bien encore troubles psychiques sont des sujets de plus en plus visibles depuis la crise sanitaire du Covid. Cependant, ils restent encore parfois difficiles à comprendre et à accompagner. Idées reçues, fausses croyances et stigmatisation occupent également une place importante. Au moment où il a été demandé de faire de 2025 une année grande cause nationale pour la santé mentale, prenons le temps de découvrir, ou redécouvrir, les contributions scientifiques les plus récentes importantes sur ce thème. Prenons le temps de distinguer mythes et réalité, faits et hypothèses, difficultés et espoirs !

Orateur(s)

d'Arnaud CARRÉ, enseignant chercheur
au Laboratoire Inter-universitaire de
Psychologie. Personnalité, Cognition,
Changement Social (LIP/PC2S) de
l'Université Savoie Mont Blanc

Admission

Tout public
Gratuit

Pour plus d'informations

uds-communication-amphispour tous-request@univ-savoie.fr
<https://www.univ-smb.fr/evenement/amphis-pour-tous-la-sante-mentale-en-2025-comprendre-agir-mais-aussi-prevenir-3/>

The Father : quand la mémoire défaille

Ciné - débat

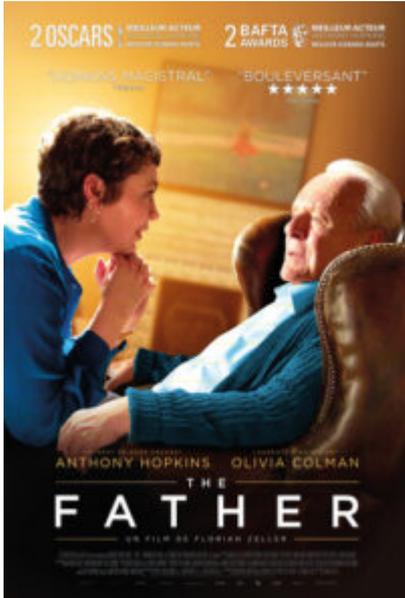
Aquarium ciné-café
10 rue Dumont 69004 Lyon
GPS : 10 rue Dumont 69004 Lyon

Le 19 mars 2025 | 20h30

Anthony, 80 ans, refuse catégoriquement l'aide de sa fille Anne lorsqu'il commence à être atteint de démence. Alors qu'il s'efforce de comprendre sa situation changeante depuis son appartement londonien, il commence à douter des intentions de ses proches, de son esprit et, perd pied avec la réalité.

La projection du film *The Father* (Florian Zeller, 2020), oeuvre bouleversante et doublement oscarisée, sera suivie d'un échange avec Jean-Michel Dorey, psychiatre.

- tout public
- inscription conseillée (informations à venir). Cette séance de cinéma vous est offerte par la Semaine du Cerveau. Chaque année, nous regrettons un grand nombre de réservations non honorées : merci de libérer votre place si vous ne pouvez pas venir, en nous écrivant à sd.c.lyon@inserm.fr



Orateur(s)

Jean-Michel Dorey, maître de conférences à l'Université Lyon 1 et chef du pôle Psychiatrie de la personne âgée au Vinatier

Admission

Tout public

Hippothérapie, stress post-traumatique et croissance post-traumatique

Conférence

Le Gazette Café

6 rue Levat, 34000 Montpellier

GPS : 6 rue Levat, 34000 Montpellier

Le 19 mars 2025 | 19h à 20h30

Les maladies neurologiques vont bien au-delà de leur pathogénèse : elles touchent profondément les processus sensorimoteurs, cognitifs, émotionnels et comportementaux, souvent à travers le stress post-traumatique. Ce syndrome complexe devenant parfois infranchissable, entrave la réadaptation neurologique et l'autonomie. Dans ce contexte, l'hippothérapie semble être un outil prometteur. En activant la plasticité cérébrale et en soutenant les mécanismes intrinsèques d'adaptation du cerveau, cette approche innovante, centrée sur le patient, déclenche des processus de transformation permettant une amélioration substantielle des troubles post-traumatiques.



Orateur(s)

Manuel Gaviria, Médecin en
Réadaptation Neurologique et
Neurobiologiste (Institut Equiphoria)
Hélène Viruega, Praticienne en
Hippothérapie et ESMHL (Institut
Equiphoria)

Admission

Tout public

Gratuit

Histoire(s) d'œil

Conférence

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes

Le 19 mars 2025 | 18h30-20h

Cette communication est en forme de promenade entre des périodes historiques et des perceptions du monde et de l'art. De Leonardo da Vinci à aujourd'hui. La vision sera interrogée sous un aspect anthropologique et historique qui démontre l'importance de distinguer l'œil du regard et donc de l'apport à la culture et à l'éducation.

Orateur(s)	Admission
Corinne Rondeau, MCF Esthétique et Sciences de l'Art, Nîmes université	Tout public Gratuit

Cerveau et âge : le mode d'emploi du bien vieillir !

Conférence

Médiathèque de Vaise
place Valmy 69009 Lyon
GPS : place Valmy 69009 Lyon

Le 20 mars 2025 | 18h30

Et si on vous disait que comprendre comment notre cerveau vieillit pourrait changer notre avenir ? Dans un monde où l'espérance de vie ne cesse d'augmenter, trois chercheuses lèvent le voile sur les mystères du vieillissement cérébral.

Vous découvrirez le fonctionnement de notre cerveau face au temps, de ses transformations à ses adaptations, les liens surprenants entre notre odorat et notre mémoire, les défis particuliers posés par la maladie de Parkinson et des solutions concrètes pour préserver notre santé cérébrale. De la science fondamentale aux applications pratiques, cette conférence à trois voix vous donnera les clés pour mieux comprendre et agir sur votre santé cérébrale.

Une conférence accessible et interactive pour toutes celles et tous ceux qui s'intéressent au « bien-vieillir » et souhaitent prendre soin de leur cerveau.

- tout public
- entrée libre

Orateur(s)

Marion Richard, maîtresse de conférences à l'Université Claude Bernard Lyon 1, Centre de recherche en neurosciences de Lyon
Bénédicte Ballanger, chargée de recherche CNRS, Centre de recherche en neurosciences de Lyon

Admission

Tout public

Nathalie Mandairon, directrice de
recherche CNRS, Centre de recherche
en neurosciences de Lyon

“Sois sage, ô ma douleur, et tiens-toi plus tranquille !”

Ciné - débat

Cinéma Diagonal
5 rue de Verdun, 34000 Montpellier
GPS : 5 rue de Verdun, 34000 Montpellier

Le 20 mars 2025 | 20h

Ciné-débat autour du film « Douleur et Gloire » de Pedro Almodovar (1h54 - 2019)

Salvador Mallo est un réalisateur célèbre dont le corps tout entier souffre. La douleur physique de Salvador, omniprésente, devient une métaphore des blocages intérieurs qui l'empêchent de créer. Cette douleur, qui mène aux méandres de la dépression et au refuge illusoire de la drogue, est aussi un levier : elle force un retour vers le passé, un examen des blessures qui, paradoxalement, pourrait libérer.

Nous vous proposons de (re)-voir le film avec la douleur comme personnage principal. Le film montre la relation qui se noue entre elle et l'accoutumance à la fois aux drogues et aux médicaments qui apaisent, mais aussi à la douleur elle-même. C'est l'occasion de croiser la science et la douleur comme “compagne” de la vie lors d'une rencontre-débat suivant le film avec 2 spécialistes de la douleur : **Patrick Ginies**, médecin et **Raphaël Gonon-Demoulian**, psychiatre et pharmacien au Centre d'évaluation et du traitement de la douleur au CHU de Montpellier.



Orateur(s)

Patrick Ginies, Médecin CHU de Montpellier (Service douleur, Centre d'évaluation et de traitement de la douleur)

Raphaël Gonon Demoulian, Psychiatre et Pharmacien (Service douleur, Centre d'évaluation et de traitement de la douleur)

Admission

Tout public

Entre 3,90€ et 8€ selon abonnement

Pour plus d'informations

catherine.gandubert@inserm.fr

<https://www.cinediagonal.com/>

L'inclusion en action : comprendre et participer

Atelier

Zibou Lab
71 rue Smith, 69002 Lyon
GPS : 71 rue Smith, 69002 Lyon

Le 20 mars 2025 | de 14h à 18h

Découvrez cet atelier en deux parties :

De 14h à 18h, une sensibilisation sur la neurodiversité : dans une société en quête d'inclusion, la neurodiversité est un enjeu clé. Les visiteurs découvriront ce concept à travers des affiches informatives et pourront échanger avec des professionnel·les et des personnes concernées. Cette sensibilisation vise à combattre les stigmates et réfléchir à la façon d'adapter les environnements aux divers profils cognitifs (autisme, TDAH, Dys, etc.).

De 16h à 17h et de 17h à 18h deux sessions d'un atelier ludique sur la recherche participative (15 participants/session) : cet atelier ludique sensibilise aux maladies rares du neurodéveloppement et illustre l'importance de la collaboration entre scientifiques, personnes concernées, familles et grand public. Les participant·es deviennent des détectives scientifiques et explorent les étapes et les enjeux de la recherche participative via un jeu collaboratif.

- tout public, à partir de 15 ans
- accès libre pour la sensibilisation, sur inscription pour l'atelier (par email auprès d'Emma Savoldelli : Emma.SAVOLDELLI@ch-le-vinatier.fr)

Orateur(s)

Marie-Noëlle Babinet, psychologue-
neuropsychologue, Le Vinatier -
GénoPsy

Admission

Tout public

Pauline Boiroux, cheffe de clinique
assistante, Le Vinatier - GénoPsy

Laura Testoni, cheffe de projet, Le
Vinatier - GénoPsy

Caroline Demily, psychiatre et
coordinatrice, Le Vinatier - GénoPsy

Emma Savoldelli, chargée de
communication, Le Vinatier - GénoPsy

Marine Deffay, chargée de
communication, Le Vinatier - iMIND

Jennifer Beneyton, cheffe de projet, Le
Vinatier - iMIND

Zelda Prost, neuropsychologue et co-
fondatrice du Zibou Lab

Anne Royneau, personne concernée par
les questions de neurodiversité

Amélie Soumier, chercheuse aux
Hospices civils de Lyon, membre de
l'Institut des sciences cognitives Marc
Jeannerod

Michel Allouche, responsable Le
Vinatier - SESSAD EVAI

La lumière rouge : une thérapie innovante pour soigner les neurones malades

Conférence

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes

Le 20 mars 2025 | 18h30-20h

Présentation des travaux sur l'Etude préclinique sur l'effet neuroprotecteur de la photobiomodulation dans la maladie de Huntington

Se soigner grâce à la lumière, est-ce possible ? La photobiomodulation consiste à appliquer une lumière LED rouge ou proche infra-rouge sur une partie du corps. Ce traitement indolore permet entre-autre de booster l'énergie des cellules et de les aider à lutter contre certaines pathologies. A travers un exposé, nous aborderons son utilisation dans la recherche pour traiter des pathologies du système nerveux comme la maladie de Parkinson.

Orateur(s)

Céline Delpech, chercheuse post doctorante, Clnatec/CEA-LETI, Grenoble

Admission

Tout public
Gratuit

Cervo'Run

Événement sportif

Campus Carreire
2 rue Hoffmann Martinor, 33000 Bordeaux
GPS : 2 rue Hoffmann Martinor, 33000 Bordeaux

Le 20 mars 2025

Course à pieds sur le campus Carreire.

L'objectif est de récolter des fonds pour la Maison du Cerveau, association locale regroupant toutes les personnes concernées par les maladies du système nerveux central. Cet évènement se base sur les dons des participants que ce soit pour la course ou pour le buffet qui sera proposé.

Le but est également de sensibiliser les personnes à la recherche fondamentale sur le cerveau en présentant différents stands de vulgarisation neuroscientifique.

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Maison du cerveau
NBA

Tous biaisés par notre cerveau

Conférence

Mairie de Martigues
Av. Louis Sammut, 13500 Martigues
GPS : Av. Louis Sammut, 13500 Martigues

Le 20 mars 2025 | 18h

Comment prenons nous nos décisions ? Qu'est-ce qui guide nos préférences et nos jugements? Peut-on faire confiance à son intuition ? Comment se fait-il qu'aujourd'hui encore certaines personnes croient que la Terre est plate ? Le cerveau, constitué de milliards de cellules interconnectées, est le siège de notre conscience. Il interprète le monde à sa façon en construisant sa propre réalité. Quand, de manière automatique et inconsciente, je ne considère du réel que les faits qui confirment mes croyances, je suis soumis à un biais cognitif très répandu pouvant conduire à des erreurs de raisonnement. Il faut se méfier de son cerveau qui nous joue bien des tours.

Orateur(s)

Serge ALONSO, Chargé de Recherche
CNRS honoraire

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Mairie de Martigues

Les Astrocytes : des cellules étoilées au cœur du cerveau

Conférence

Collège de France
11 Place Marcelin Berthelot, 75005 Paris
GPS : 11 Place Marcelin Berthelot, 75005 Paris

Le 21 mars 2025 | 17h30-20h

À l'occasion de la Semaine du Cerveau, nous vous invitons à plonger au cœur des dernières découvertes scientifiques sur le cerveau, lors d'une soirée exceptionnelle animée par de jeunes chercheurs du Collège de France. Cet événement, mettra en lumière les astrocytes, ces cellules en forme d'étoiles qui jouent un rôle clé dans le bon fonctionnement du cerveau et dans le soutien des neurones.

Programme de la soirée :

1ère partie : Conférences

Quatre jeunes chercheurs partageront leurs travaux autour des astrocytes. À travers des interventions accessibles et dynamiques, vous découvrirez comment ces cellules fascinantes influencent la communication neuronale, l'équilibre énergétique cérébral et les mécanismes de la mémoire. Ces conférences seront suivies d'un temps d'échange pour répondre à vos questions.

2ème partie : Session Posters et Échanges

La soirée se poursuivra dans un format interactif et convivial. D'autres jeunes chercheurs présenteront leurs recherches sous forme de posters scientifiques, abordant des thématiques variées liées au cerveau. Ce moment d'échange en petits comités permettra aux participants de discuter directement avec les chercheurs, poser des questions et mieux comprendre les enjeux de la recherche actuelle.

Cet événement s'adresse à tous, sans prérequis scientifiques : passionnés de sciences, étudiants, familles, ou simplement curieux de mieux comprendre les mystères de notre cerveau.

Rejoignez-nous pour célébrer la recherche et mieux comprendre l'univers fascinant de notre cerveau !

Aucune inscription nécessaire.

Orateur(s)

Depret Noémie, INSERM
Hourcade Tristan, Collège de France
Garnero Maïna, Collège de
France/Sorbonne Université
Derounian Razmig, Collège de France

Admission

Tout public
Gratuit

Rencontre en classe

Intervention auprès des scolaires

Lycée Vaucanson
27 Rue Anatole France, 38100 Grenoble
GPS : 27 Rue Anatole France, 38100 Grenoble

Le 21 mars 2025 | 13h30 - 15h30

Une rencontre en classe avec Iris Barrezi qui présentera aux lycéens son travail de recherche et son parcours.

Orateur(s)	Admission
Iris Barrezi, doctorante au LPNC	Scolaires

Quand la cognition lève le voile sur les mystères du rêve...

Conférence

Médiathèque du Val d'Argent
11A rue Maurice Burrus, Sainte-Croix-aux-Mines
GPS : 11A rue Maurice Burrus, Sainte-Croix-aux-Mines

Le 22 mars 2025 | 14h

Le rêve est un état de conscience modifié dans lequel le cerveau construit un monde virtuel d'images et de sensations que nous n'identifions pas comme des hallucinations. Mais qui rêve ? A quoi sert le rêve ? Peut-on l'interpréter ? Et comment rêvent les aveugles, les sourds-muets, les paralytiques ? Enfin, quelles sont les pathologies du rêve ?

Orateur(s)

Patricia Tassi, Professeure retraitée en
Psychologie Clinique, orientation
Thérapie Comportementale et
Cognitive, à l'Université de Strasbourg

Admission

Tout public

Les animaux comme acteurs dans l'étude des maladies neuropsychiatriques

Conférence

Cinéma la Bolline
Rue du Presbytère, 06420 Valdeblore
GPS : Rue du Presbytère, 06420 Valdeblore

Le 22 mars 2025 | 17h

Conférence donnée par la **Dre Maria Capovilla**, Chercheure CNRS à l'IPMC (CNRS, INSERM, Université Côte d'Azur).

En partenariat avec Sciences pour Tous.

Orateur(s)	Admission
Maria Capovilla, Chercheure CNRS à l'IPMC (CNRS, Université Côte d'Azur).	Tout public Gratuit

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur votre cerveau

Pièce de théâtre

Théâtre Antoine Vitez, Le Cube Aix en Provence
29 Avenue Robert Schuman, Aix-en-Provence
GPS : 29 Avenue Robert Schuman, Aix-en-Provence

Le 23 mars 2025 | 18h

Drôle et interactive, cette conférence-spectacle vous invite à un voyage au cœur des capacités insoupçonnées du cerveau humain. Participez à des expériences étonnantes qui vous dévoilent les pouvoirs extraordinaires de nos outils perceptifs et cognitifs. Mêlant mentalisme, humour et improvisation, Andrea manipule vos perceptions et vous livre de façon surprenante quelques secrets pour utiliser votre cerveau comme une véritable baguette magique.

Inscription obligatoire : https://urls.fr/6FJ9_E

Orateur(s)

Andrea REDAVID, Comedien,
Mentaliste, Metteur en scène et auteur
de théâtre

Admission

Tout public
Gratuit

Qu'as-tu dans le cerveau ?

Visite de labo - Journée portes ouvertes

GIN - Grenoble Institut des Neurosciences

Site Santé, Bâtiment Edmond J. Safra, 31 Chem. Fortuné Ferrini, 38700 La Tronche

GPS : Site Santé, Bâtiment Edmond J. Safra, 31 Chem. Fortuné Ferrini, 38700 La Tronche

Le 24 mars 2025 | matin

Que se passe-t-il dans notre cerveau ? Comment notre cerveau nous réveille le matin, nous permet d'apprendre, nous intime d'avoir peur, guide nos relations avec les autres ? C'est ce que nous verrons ensemble à travers une présentation interactive et des ateliers pratiques. Nous proposons une visite de deux heures dans un laboratoire de recherche au sein du Grenoble Institut des Neurosciences (GIN) au cours desquelles les lycéens pourront découvrir les différents métiers de la recherche en neurosciences. Nous présenterons le cerveau et ses fonctions. Puis les lycéens participeront à trois ateliers pratiques pour découvrir comment les chercheurs étudient les neurones et cellules souches neurales isolés en dehors du tissu cérébral mais aussi organisés en réseau dans leurs régions cérébrales.

Orateur(s)	Admission
Fabienne Agasse (enseignante-chercheur au GIN)	Scolaires
Claire Sérís (ingénieure d'études au GIN)	
Myriam Saliba (doctorante au GIN)	
Barbara Nicolas (doctorante au GIN)	
Anna Trevisan (doctorante au GIN)	

Cerveau intelligent VS Intelligence artificielle

Conférence

La Grange au Bois
10 rue de Concy, 91330 Yerres
GPS : 10 rue de Concy, 91330 Yerres

Le 25 mars 2025 | 20h30

Avec l'avènement de ChatGPT, un nom a été donné à cette avancée technologique liée aux progrès de l'informatique, l'intelligence artificielle (IA). Révolution industrielle pour celles et ceux qui pensent qu'elle va transformer de nombreux aspects de notre vie quotidienne et notre société, ou nouvel outil au service des citoyens ?

Comme toute découverte scientifique, les développements et l'usage de l'IA font débat. Nos cerveaux resteront-ils humains ? Comment l'IA et l'apprentissage automatique peuvent nous aider à comprendre les changements que l'on observe dans notre cerveau lors de certaines actions ? L'IA peut-elle déceler nos comportements dans différentes situations ? Est-ce que l'IA travaille comme notre cerveau ? Voilà certains des aspects qui seront discutés par les intervenants lors de cette conférence-débat.

La conférence-débat sera suivie d'un cocktail offert par la municipalité de Yerres.

Orateur(s)	Admission
Catherine Vidal, Institut Pasteur, Paris	Tout public
Denis Sheynikovich, Institut de la Vision, Paris	Gratuit
Morgan Verdeil, Institut du cerveau, Paris	

Faut-il avoir peur des écrans ?

Conférence

Centre culturel et de la vie associative (CCVA)

234 cours Emile Zola 69100 Villeurbanne

GPS : 234 cours Emile Zola 69100 Villeurbanne

Le 25 mars 2025 | de 19h à 20h45

À en croire certains livres ou articles de presse, les écrans constitueraient un Cheval de Troie technologique, qui nous mèneraient à marche forcée vers l'altération de notre santé, l'abrutissement de nos enfants, voire même l'effondrement de nos civilisations. Les scientifiques sont-ils si unanimes ? Les écrans peuvent-ils réellement provoquer des "addictions" ? Perturbent-ils notre sommeil ? Quelles conséquences peuvent-ils avoir chez nos enfants ? Quelles sont les pistes pour adopter un comportement plus sain vis-à-vis des écrans ? Venez écouter, voter, et débattre avec quatre scientifiques lyonnais(es) impliqué(e)s sur ces questions.

Cette rencontre vous est proposée dans le cadre des Soirées scientifiques de l'Université ouverte Claude Bernard Lyon 1, et en partenariat avec la Ville de Villeurbanne.

Vous souhaitez assister à cet événement ? Les intervenantes et intervenants aimeraient recueillir vos attentes et questions pour y répondre au mieux et adapter le contenu de leur conférence : pour cela, **merci de compléter le formulaire en ligne** qui ne vous prendra que quelques minutes !

- tout public à partir de 12 ans
- entrée libre

Orateur(s)

Julia de Ternay, psychiatre et addictologue au Service Universitaire d'Addictologie de Lyon (SUAL), Hospices Civils de Lyon - Faculté de Médecine Lyon-Sud - Référente de la consultation « Addictions numériques »
Stéphanie Mazza, psychologue et chercheuse, spécialiste du sommeil, Centre de recherche en neurosciences de Lyon
Guillaume Sescousse, chercheur INSERM sur la neurobiologie des addictions, Centre de recherche en neurosciences de Lyon
Benjamin Rolland, responsable du Service Universitaire d'Addictologie de Lyon (SUAL), Hospices Civils de Lyon, CH Le Vinatier - Faculté de Médecine Lyon-Sud - Centre de recherche en neurosciences de Lyon

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Université Ouverte Claude Bernard Lyon 1, Ville de Villeurbanne

Musicothérapie et anxiété - de l'usage de la musique à la pratique clinique

Table ronde - débat

MSH Sud, (UPV, Site Saint-Charles)

Auditorium, 71 rue du professeur Henri Serre, 34090 Montpellier

GPS : Auditorium, 71 rue du professeur Henri Serre, 34090 Montpellier

Le 25 mars 2025 | 19h - 20h30

La musique est souvent associée à la détente et à des émotions positives, mais son impact sur le cerveau et l'être humain mérite d'être exploré davantage.

Cette conférence aborde la musicothérapie, une discipline innovante encore peu connue en tant qu'outil thérapeutique, notamment pour gérer l'anxiété. On y expliquera d'abord ce qu'est la musicothérapie et le rôle du musicothérapeute dans les soins. Ensuite, des recherches scientifiques sur la neurophysiologie de la musique seront abordées, distinguant l'effet thérapeutique de la musique et son usage encadré par un professionnel.

La conférence présentera également des applications concrètes de la musicothérapie dans divers contextes cliniques, notamment pour réduire l'anxiété. Enfin, une table ronde permettra des échanges interactifs pour approfondir la discussion et répondre aux questions du public sur cette pratique prometteuse.



Orateur(s)

Léo Del Torrè, Musicothérapeute

Admission

Tout public

clinicien, président de l'association Gratuit

Vibra.Son

Camille Maratuech, Musicothérapeute
clinicienne et Neuromusicothérapeute

Shahin Rafati, Musicothérapeute

Mikaël Genguelou, Musicothérapeute,

Responsable DU Musicothérapie -

Doctorant en psychologie UPVM

Pour plus d'informations

presidence@association-vibra-son.fr

<https://www.musicotherapeutes.fr/>

TOI, MOI, NOUS. L'EXPO

Exposition

Médiathèque, 8 Impasse de la Fontaine des Bergers, 19160 Neuvic
place de la Mairie, 19160 Neuvic
GPS : place de la Mairie, 19160 Neuvic

Du 25 mars 2025 au 5 avril 2025

Exposition restitution par les élèves de 5e et de 3e du collège de la Triouzoune et des élèves de 2nde, 1ère et Terminale du lycée agricole Henri Queuille participant au projet

TOI, MOI, NOUS

À QUOI ÇA RESSEMBLE
DANS TA TÊTE ?

Une invitation à découvrir les oeuvres produites par les élèves du collège et du lycée agricole de Neuvic au fil de leur parcours. Appréhension de la neurodiversité mais aussi découverte de l'art de la sérigraphie avec l'Atelier Les Michelines et découverte de l'art du dessin et de la peinture avec Anne Gaël Vautrin... que nous réservent-ils et elles ? Quelle diversité des images qui se forment dans leur tête nous laisseront-ils et elles entrevoir ?

VERNISSAGE le MAR 25 MARS à 18h00

Heures d'ouverture de la médiathèque

Mardi 9h00-12h00 et 14h00-17h30

Mercredi 9h00-12h00 et 14h00-17h30

Jeudi 14h00-17h00

Vendredi 9h00-12h00 et 14h00-17h30

Samedi 9h00-12h00 et 14h00-17h00

Contact : Haute-Corrèze Communauté: 06 98 64 30 80

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Haute-Corrèze Communauté, Ville de Neuvic

Qu'as-tu dans le cerveau ?

Visite de labo - Journée portes ouvertes

GIN - Grenoble Institut des Neurosciences

Site Santé, Bâtiment Edmond J. Safra, 31 Chem. Fortuné Ferrini, 38700 La Tronche

GPS : Site Santé, Bâtiment Edmond J. Safra, 31 Chem. Fortuné Ferrini, 38700 La Tronche

Le 26 mars 2025 | matin

Que se passe-t-il dans notre cerveau ? Comment notre cerveau nous réveille le matin, nous permet d'apprendre, nous intime d'avoir peur, guide nos relations avec les autres ? C'est ce que nous verrons ensemble à travers une présentation interactive et des ateliers pratiques. Nous proposons une visite de deux heures dans un laboratoire de recherche au sein du Grenoble Institut des Neurosciences (GIN) au cours desquelles les lycéens pourront découvrir les différents métiers de la recherche en neurosciences. Nous présenterons le cerveau et ses fonctions. Puis les lycéens participeront à trois ateliers pratiques pour découvrir comment les chercheurs étudient les neurones et cellules souches neurales isolés en dehors du tissu cérébral mais aussi organisés en réseau dans leurs régions cérébrales.

Orateur(s)	Admission
Fabienne Agasse (enseignante-chercheur au GIN)	Scolaires
Claire Sérís (ingénieure d'études au GIN)	
Myriam Saliba (doctorante au GIN)	
Barbara Nicolas (doctorante au GIN)	
Anna Trevisan (doctorante au GIN)	

Ciné-débat « Lola vers la mer » - Transidentité et conscience de soi

Ciné - débat

Cinéma Utopia

5 avenue du Dr Pezet, 34000 Montpellier

GPS : 5 avenue du Dr Pezet, 34000 Montpellier

Le 26 mars 2025 | 20h à 22h

Film : « **Lola vers la mer** », réalisé par Laurent Micheli (1h34, 2019). Alors que Lola, jeune fille transgenre de 18 ans, apprend qu'elle va enfin pouvoir se faire opérer, sa mère, qui devait la soutenir financièrement, décède. Afin de respecter ses dernières volontés, Lola et son père, qui ne se sont pas vus depuis deux ans et que tout oppose, sont obligés de se rendre jusqu'à la côte belge. En chemin, ils réaliseront que l'issue du voyage n'est peut-être pas celle à laquelle ils s'attendaient...

Séance suivie d'un débat sur la transidentité. La classification internationale des maladies (CIM 11) décrit l'incongruence de genre parmi les affections liées à la santé sexuelle, et non plus parmi les troubles mentaux et du comportement. Elle se caractérise par une discordance marquée et persistante entre le genre auquel une personne s'identifie et le sexe qui lui a été assigné.

Qu'est-ce que se sentir un homme ou une femme ? Qu'est-ce qu'on entend par conscience de soi ? Comment comprendre l'inadéquation corps-cerveau chez les personnes transgenres ?

Deux intervenants impliqués dans l'accompagnement de personnes en transition sont invités à la rencontre-débat pour échanger avec vous sur ces questions.



Orateur(s)

Cyril Imbert, psychiatre, CHU de
Montpellier
Ingrid Julier, endocrinologue,
Coordonateur de l'Unité transversale de
l'éducation thérapeutique (UTEP), CHU
de Nîmes

Admission

Tout public
5€ à 6€50 selon abonnement

L'alimentation un outils essentiel pour la prévention en santé ! Un atelier participatif et collaboratif

Atelier

MSH-SUD, Site St Charles - UPVM
salle 003-Caryatide, 71 rue du Professeur Henri Serre, 34000 Montpellier
GPS : salle 003-Caryatide, 71 rue du Professeur Henri Serre, 34000 Montpellier

Le 26 mars 2025 | 17h30 à 19h30

Afin d'avancer de façon la plus sereine possible dans la vie, nous essayons de mettre en place toute une hygiène de vie.

La prévention de la santé, par le biais de l'alimentation, est un des leviers essentiels pour optimiser sa santé physique et mentale. L'équipe du CMRR du CHU vous proposera des informations et des animations autour de l'alimentation.



Orateur(s)

Sophie Navucet, Neuropsychologue
CHU de Montpellier (CMRR)
Mélissa Gentreau, Chercheuse
Postdoctorale Université d'Uppsala

Admission

Tout public
Gratuit

(Pharmacologie Fonctionnelle et
Neurosciences), Université de
Montpellier (PhyMedExp)
Sophie Jouanny, Nutritionniste
(Clinique Les Jardins de Sophia)

Quand somnolence et santé mentale se croisent

Table ronde - débat

MSH Sud, (UPV, Site Saint-Charles)
Auditorium, 71 rue du professeur Henri Serre, 34090 Montpellier
GPS : Auditorium, 71 rue du professeur Henri Serre, 34090 Montpellier

Le 27 mars 2025 | 20h à 21h30

L'équipe Sommeil du CHU de Montpellier vous invite à explorer les liens entre le sommeil et la santé mentale, particulièrement les troubles anxio-dépressifs. Quels sont les mécanismes en jeu et quelles solutions thérapeutiques, qu'elles soient pharmacologiques ou non, peuvent être mises en place ? »



Orateur(s)

Admission

Yves, Dauvilliers, PU-PH UM et CHU de Tout public
Montpellier (Responsable de l'Unité des
Troubles du Sommeil, INM) Gratuit
Claire Denis, PH CHU de Montpellier
(Unité des Troubles du Sommeil, INM)
Tugdual Adam, Doctorant CHU de
Montpellier (Unité des Troubles du
Sommeil, INM)
Alexandre, Derre, IR CHU de
Montpellier (Unité des Troubles du
Sommeil, INM)

Paul-Antoine Libourel, CR CNRS (CEFE
Montpellier, CRNL)
Sofiène Chenini, Practicien Associé
CHU de Montpellier (Unité des
Troubles du Sommeil, INM)

Les addictions, un mal du siècle

Café des sciences

Restaurant Annie Collectors gallery - 20 rue des Porcelet - Arles

GPS : Restaurant Annie Collectors gallery - 20 rue des Porcelet - Arles

Le 27 mars 2025 | 20h

D'un point de vue scientifique et médical les addictions sont des pathologies cérébrales définies par une dépendance à une substance ou une activité avec des conséquences délétères. On parlera des addictions au tabac, à l'alcool, aux différentes drogues mais aussi des addictions aux jeux de hasard et d'argent et à d'autres addictions comportementales (écran, sexe....).

Orateur(s)	Admission
R. Diouaba, Psychiatre - Clinique Van Gogh, Maison de santé Saint Paul, Saint Rémy	Tout public Entrée libre

Pour plus d'informations

isahuau@gmail.com

<https://cafesciences-avignon.fr/>

Conférence : « Que peut l'IA pour améliorer la santé mentale ? »

Conférence

Centre hospitalier Charles Perrens
121 rue de la Béchade, 33000 Bordeaux
GPS : 121 rue de la Béchade, 33000 Bordeaux

Le 27 mars 2025 | 19h - 21h

Rencontre modérée par Thomas Bienvenu (Centre hospitalier Charles Perrens / Neurocentre Magendie).

Liste des intervenants en cours de finalisation.

Formulaire d'inscription à venir.

Orateur(s)	Admission
Stéphane Mouchabac (APHP - Hôpital St Antoine, Paris)	

Partenaires de l'événement

Bordeaux Neurocampus
Centre hospitalier Charles Perrens
Station e-santé

The Father

Ciné - débat

Cinéma Bel Air
31 rue Fénelon, Mulhouse
GPS : 31 rue Fénelon, Mulhouse

Le 28 mars 2025 | 20h

2021 - 1h38 - Drame de Florian Zeller

Avec Anthony Hopkins, Olivia Colman, Mark Gatiss

Alors qu'il vieillit et devient de moins en moins autonome, un père âgé de 81 ans refuse l'aide de sa fille, qui tente de l'accompagner dans un labyrinthe de questions sans réponses. Voyant la situation se dégrader, il commence à douter de ses proches, de son propre esprit et même de ce qui est réel. Ce film a reçu de nombreuses récompenses, dont deux Oscars, et le magazine *Forbes* l'a inclus dans son palmarès des « 150 plus grands films du 21^e siècle » !

La projection sera suivie d'une rencontre avec **Patrick Karcher**, directeur de l'EREGE, **Laure Pesch**, coordinatrice du site d'appui alsacien, **Jean Ruch**, Fondateur de Familles Solidaires et un représentant de France Alzheimer (*sous réserve*)

Orateur(s)

Admission

Patrick Karcher, directeur de l'Espace de réflexion éthique Grand Est
Laure Pesch, coordinatrice du site d'appui alsacien
Jean Ruch, Fondateur de Familles Solidaires

Tout public



Partenaires de l'événement

La Nef des sciences

Sommeil et lumière, un duo gagnant pour notre santé !

Conférence

La Grange
6 rue du Maréchal Foch, Riedisheim
GPS : 6 rue du Maréchal Foch, Riedisheim

Le 1 avril 2025 | 18h30-20h30

Conférence-débat

Et si le sommeil n'était pas seulement une simple pause, mais la clé de notre santé et de notre énergie ? Pourquoi la lumière est-elle si importante pour rythmer nos journées et nos nuits ? Comment notre environnement ultra-connecté influence-t-il notre sommeil ? Nous allons explorer ensemble les secrets d'un sommeil réparateur et mieux comprendre pourquoi il est aussi important pour notre santé physique et mentale. Interactivité et convivialité rythmeront cette soirée.

Orateur(s)

Dr Juliette Chambe, médecin
généraliste et spécialiste du sommeil au
Centre des troubles du sommeil
(CIRCSom) des Hôpitaux Universitaires
de Strasbourg
Quentin Czerwiec, co-fondateur de
l'association Savoirs Vivants

Admission

Tout public

Partenaires de l'événement

Organisé par la Ville de Riedisheim en partenariat avec la Nef des sciences, l'Inserm, le Département de Médecine Générale de la Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé (Université de Strasbourg)

Algorithmes, contenus ciblés... y êtes-vous sensibles ?

Conférence

Planetarium du Jardin des Sciences

27 boulevard de la victoire, 67000 Strasbourg, France

GPS : 27 boulevard de la victoire, 67000 Strasbourg, France

Le 3 avril 2025 | 18h30

L'internaute qui consulte des médias en ligne finit invariablement par être confronté à des idées ou des produits qui seront conformes à ses opinions et à sa représentation du monde. Ces bulles d'informations sont-elles uniquement de notre fait ? Comment les outils informatiques déterminent-ils le contenu qui nous plaît ?

Les algorithmes de recommandation, qui filtrent l'information en ligne, contribuent ainsi à un phénomène qu'on appelle la polarisation de l'information. Pour mieux comprendre en quoi ces systèmes sont efficaces, il nous faut examiner leur conception, mais aussi les biais cognitifs et autres mécanismes émotionnels et cérébraux qu'ils provoquent en nous.

Orateur(s)

Sébastien BALLESTA → maître de conférences, laboratoire de neurosciences cognitives et adaptatives, centre de primatologie de Strasbourg

Thomas BORAUD → directeur de Recherche CNRS, directeur de l'Institut des Maladies Neurodégénératives, Université de Bordeaux

Céline TREUILLIER -> docteure en informatique, Human-IST Institute, Université de Fribourg (Suisse)

Admission

Tout public



Partenaires de l'événement

Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg, ITI NeuroStra

NON CONFORME

Ciné - débat

Cinéma municipal Le Paradisio

Neuvic, 19160

GPS : Neuvic, 19160

Le 4 avril 2025

documentaire . de Vincent Dumesnil . Méroé films . 52min

Tu le fais exprès ou quoi ?! Hortense (8 ans), Maolan (14 ans) et Christopher (25 ans) sont comme les autres...en apparence. Ils sont pourtant tous les 3 ce que l'on appelle des «dys». Reconnus comme handicapés, ils ne sont pas malades. Leur cerveau fonctionne juste différemment, les confrontant à des difficultés que les « non dys » peuvent difficilement imaginer. Mais ces difficultés les amènent aussi à développer d'autres capacités pour s'intégrer à un monde dans lequel ils sont considérés comme non conformes.

En présence du réalisateur

Admission

Tout public

TOI, MOI, NOUS, rencontre avec une neuropsychologue

Intervention auprès des scolaires

Collège de la Triouzoune
22 Rue de l'Artisanat, 19160 Neuvic
GPS : 22 Rue de l'Artisanat, 19160 Neuvic

Le 7 avril 2025 | 10h30-17h00

Rencontre avec Zhor Raimi

10h30 - 12h00 élèves de 5e

15h30-17h00 élèves de 3e et lycéens.

Orateur(s)	Admission
Zhor Raimi, EPNAK NNA, Limoges, Université de Reims	Scolaires

Un cerveau pour apprendre, dormir et se souvenir

Intervention auprès des scolaires

Lycée Général-Leclerc
8 Rue Poincaré, 67700 Saverne
GPS : 8 Rue Poincaré, 67700 Saverne

Le 28 avril 2025

Cet événement fait partie du **programme de conférences de neurosciences** proposées par les chercheurs et étudiants de l'**ITI NeuroStra** (Université de Strasbourg - CNRS - Inserm) **aux établissements scolaires de l'Académie de Strasbourg**. Des spécialistes de diverses disciplines se rendent tous les ans dans les établissements scolaires demandeurs pour parler de leurs sujets de prédilection à des classes de collégiens et de lycéens : comment les neurones communiquent, la coordination motrice, les molécules du toucher, les addictions aux drogues ou à la nourriture, les mémoires, le sommeil, les rythmes biologiques, les techniques et modèles utilisés en neurosciences, les métiers de la recherche...

Ces conférences ne sont pas ouvertes au public.

Orateur(s)	Admission
Anne Pereira de Vasconcelos, chargée de recherche à l'Inserm, Laboratoire des Neurosciences Cognitives et Adaptatives (LNCA), Strasbourg	Scolaires