



INVITATION PRESSE

La simulation médicale, une technique pédagogique fondamentale, l'avenir de la formation initiale et continue à Nîmes

Mardi 19 juin 2012 à 9 heures

Démonstration de simulation à 9h30

Faculté de médecine Montpellier Nîmes, site de Nîmes, amphithéâtre.

Mot d'ouverture de **M Jean-Olivier ARNAUD**, directeur général du CHRU de Nîmes, **Pr Jacques BRINGER**, Doyen de la faculté de médecine Montpellier Nîmes. Et **Pr Jean Emmanuel de la COUSSAYE**, Président de la Commission médicale d'établissement du CHRU de Nîmes.

- **Une séance de simulation d'anesthésie au bloc opératoire en live**
- **Une découverte du concept de simulation et son application aux formations initiales et continues dans le domaine de la Santé**
- **Une présentation sur le projet hospitalo-universitaire d'un centre de simulation à NIMES**

Conclusion par le **Pr Serge LUMBROSO**, vice-doyen de la faculté de médecine Montpellier Nîmes.

La simulation médicale consiste à mettre en scène des situations auxquelles un professionnel sera potentiellement confronté. Dans des métiers où la vie d'autrui est en jeu et où les équipes sont amenées à réagir lors de situations d'urgence, s'entraîner par la mise en situation permet d'acquérir confiance et réflexes fondamentaux.

Dans un contexte où la sécurité du patient et la responsabilité des médecins sont au cœur des débats, il devient fondamental pour le corps médical et paramédical d'adopter des techniques qui améliorent sans cesse la prise en charge des patients. La simulation est aujourd'hui un enjeu majeur de la formation des professionnels de santé puisqu'elle représente **l'unique méthode associant apports théoriques, gestes techniques et gestion émotionnelle de la situation.**

Cette démarche novatrice est portée par le **CHU de Nîmes et la faculté de Médecine Montpellier-Nîmes**. La création d'un centre d'apprentissage par la simulation permettra la formation continue et initiale des médecins de la Région et au delà.

La journée démontrera **l'intérêt pédagogique du concept** porté par l'équipe d'anesthésistes – réanimateurs du CHRU de Nîmes et précurseurs en la matière. Le **Pr Jacques RIPART**, chef du service

anesthésie douleur du CHRU de Nîmes, aura l'occasion de présenter le concept général de la simulation.

Une **séance de simulation en conditions réelles**, réalisée sur un mannequin équipé des dernières technologies, permettra à l'équipe de s'approprier toutes les étapes du protocole de prise en charge d'un patient en adaptant sa démarche aux réactions physiques et physiologiques du mannequin/patient lors de situations complexes provoquées inopinément au bloc opératoire. **Concrètement**, lors de l'opération, l'ordinateur va déclencher une crise complexe ou non, concernant un problème matériel, médical ou de gestion de l'équipe. La simulation est destinée aussi bien à l'étudiant en médecine lors de l'apprentissage des sutures par exemple, qu'au praticien confirmé qui souhaite acquérir de nouvelles techniques de pointe comme la chirurgie robotique. Certaines de ces formations peuvent être ouvertes aux personnels paramédicaux : IDE (infirmiers), IBODE ((infirmiers de bloc opératoire), IADE (infirmiers en anesthésie), sage-femme, puéricultrice. Le débriefing sera mené par les Dr Lara ZORIC et Dr Laurent MATTATIA, anesthésistes-réanimateurs au CHRU de Nîmes

Le Pr Michel PRUDHOMME, chef du service chirurgie digestive du CHRU de Nîmes et coordonateur de l'enseignement présentera **le Projet pluridisciplinaire nîmois, et les enjeux stratégiques** pour le CHU de Nîmes seront abordés par M Nicolas BEST, directeur général adjoint du CHRU de Nîmes. Les disciplines concernées sont les urgences, la pédiatrie, la réanimation, la gynécologie-obstétrique, l'ORL, le digestif, l'urologie, la gastro-entérologie... Cette pluridisciplinarité fera la force de ce centre tout comme le projet spécifique de simulation de situation de crise, la disponibilité de personnel déjà formé pour porter ce centre, la fédération des équipes autour de ce projet commun et l'activité déjà en place du CESU (Centre d'Enseignement aux Soins d'Urgences).

L'après midi, un Parallèle avec la formation par la simulation dans l'aviation, par Monsieur Dominique Arickx instructeur Boeing 747 chez Air France, apportera un argumentaire à la fiabilité de la méthode d'apprentissage par la simulation.

Une démonstration de Simulation en chirurgie sera menée par le Dr Romain MAZARS, Chef de clinique de Chirurgie digestive du CHRU de Nîmes. A terme cette technique d'apprentissage sera l'idéal pour la formation des chirurgiens sur le robot chirurgical dans le cadre d'une école de chirurgie robotique à Nîmes.

Organisée en partenariat avec la société Laerdal, entreprise internationale dont le siège français est basé à Lyon, qui soutient les programmes de développement de la pédagogie par simulation, cette séance vous permettra de découvrir la manière dont interviennent les équipes soignantes. Vous assisterez à une session d'apprentissage approfondi, du briefing de l'équipe soignante à l'échange indispensable qui suit toute simulation, mettant en évidence que cette démarche contribue à améliorer significativement la qualité des soins dispensés.

Ce projet hospitalo-universitaire permettra une formation adaptée des médecins et paramédicaux en ce qui concerne les gestes invasifs plus ou moins à risques sur des modèles anatomiques ou des simulateurs.

Elle rendra la faculté et le CHU de Nîmes extrêmement attractifs pour les formations des plus jeunes professionnels de santé jusqu'à la formation médicale continue.

Contacts presse :

CHU de Nîmes
Claire Lejeune
Tél : 04 66 68 30 91
claire.lejeune@chu-nimes.fr



L'Agence Sophie Monet
Marine QUILLON
Tél. : 04 78 37 34 64
marine@monet-rp.com



INFORMATIONS PRATIQUES :

Rendez – vous à la Faculté de médecine de Nîmes

186 chemin du Carreau de Lanes à Nîmes

