

L'équipe :

- Pr. Jean Claude Granry,
Responsable du groupement
- Pr. Philippe Mercier,
Consultant
- Dr Jérôme Berton,
Responsable adjoint enseignement
- Francine Herbreteau,
Cadre de santé formateur
- Stéphane Brut,
Technicien en simulation
- Florence Pelé,
Assistante de formation

Nous contacter :

GIS - APLHUSS
Centre Hospitalier Universitaire d'Angers
4, rue Larrey - 49933 Angers cedex 9

secretariat.simulation@chu-angers.fr
Tél : 02 41 35 77 16 / 06 65 80 68 28

Déclaration d'activité CHU N° 52490201549
agrément ODPC N° 1740

Déclaration d'activité Université d'Angers
N° 52499002249 - agrément ODPC N° 1432

Direction de la communication CHU Angers - Crédits photos : C. Rouger-Jouannet CHU Angers - G. Duterte - C. Shalaby

APLHUSS

Angers PLateforme Hospitalo-Universitaire
de Simulation en Santé

La simulation en santé : une méthode d'apprentissage au croisement de la théorie et de la pratique



Un atout considérable pour la formation des professionnels

La simulation en santé, c'est l'utilisation de matériel, de la réalité virtuelle ou d'acteurs pour reproduire des situations de soins dans un environnement sécurisé. Le but est d'enseigner des procédures diagnostiques et thérapeutiques tout en entretenant les savoir-faire et les comportements sans aucun risque pour le patient.

Il est prouvé que des séances de simulation répétées permettent d'améliorer l'acquisition de connaissances (réduction de la courbe d'apprentissage) et d'auto-évaluer ses compétences techniques.

C'est également un outil performant et reconnu dans l'optimisation du facteur humain et l'amélioration de la sécurité des soins. En effet, les séances permettent de perfectionner la communication avec le patient et le travail en équipe notamment dans la coordination des procédures et la gestion du stress.

La simulation en santé est ainsi une technique d'apprentissage pouvant parfaitement s'intégrer dans la formation initiale et continue de tous les professionnels de santé (médical et paramédical). Elle comporte des techniques dites procédurales (apprentissage de gestes) et des techniques dites «haute fidélité» (environnement recréé et intégré dans des scénarios).

Un centre équipé de moyens techniques et coordonné par des professionnels de santé

- Environnement de travail réaliste ;
- Simulateurs haute-fidélité ;
- Salles équipées en moyens audiovisuels permettant l'enregistrement des séances ;
- Acteurs amateurs et semi-professionnels ;
- Formateurs diplômés en simulation ;
- Des professionnels à l'expertise reconnue.

Pour qui ?

- médecins toutes spécialités ;
- internes toutes spécialités ;
- sages-femmes ;
- professions paramédicales ;
- étudiants...

Déroulement d'une séance haute-fidélité :

Les séances se déroulent sous la responsabilité de formateurs médicaux et paramédicaux diplômés en simulation. Les participants sont placés dans des situations médicales simulées durant lesquelles ils vont aborder une multitude de cas cliniques proches de la réalité. Les séances sont basées sur des scénarios adaptés aux niveaux des participants et aux objectifs pédagogiques de la formation.

Un débriefing systématique est immédiatement effectué par les formateurs à l'issue des séances haute-fidélité. Un système de retransmission audio/vidéo permet de revenir sur les points importants du scénario.

Quelques exemples de formation :

- Formations à l'annonce (maladie, dommage, décès ...)
- Formations aux situations critiques adultes, enfants et nouveaux nés (arrêt cardio respiratoire, états de chocs...)
- Formations aux techniques (voies veineuses centrales, CEC, ECMO ...)
- Formations à la prévention du risque infectieux.

Formation diplômante :

- Attestation universitaire de formation à la simulation en santé.

Formations diplômantes incluant la simulation dans leur programme :

- DIU prise en charge de traumatismes sévères ;
- DU douleurs soins palliatifs ;
- DU gestion des risques dans la prise en charge des patients en établissements de santé ;
- Attestation universitaire EDU SIM ;
- DIU anesthésie pédiatrique.

