

Simuler Pour Mieux Soigner

Yann Bubien
Directeur Général CHU d'ANGERS*

Qu'est ce que la simulation en santé? La simulation correspond à l'utilisation d'un matériel (comme un mannequin ou un simulateur procédural), de la réalité virtuelle ou d'un patient standardisé pour reproduire des situations ou des environnements de soin, dans le but d'enseigner des procédures diagnostiques et thérapeutiques et de reproduire pour mieux les appréhender des processus, des concepts médicaux ou des prises de décision par un professionnel de santé ou une équipe de professionnels.

L'apprentissage par simulation n'est pas une nouveauté. C'est une pratique déjà incontournable dans certains milieux professionnels (aéronautique, armée) qui tend à s'imposer aujourd'hui dans le domaine de la santé dans une double logique de développement de l'expertise professionnelle et de l'amélioration de la sécurité des soins. Son développement est un projet phare pour le Centre Hospitalier Universitaire (CHU) d'Angers mais plus globalement pour les établissements de soins pour plusieurs raisons:

- **Tout d'abord, c'est un projet ambitieux qui s'inscrit dans une dynamique hospitalo-universitaire forte.** Les CHU et les Universités, en s'alliant dans ce type de projet, veulent optimiser leurs ressources pour former un maximum d'étudiants et de professionnels de santé par cette technique innovante.
- **De plus, c'est un projet innovant qui vise à relever des défis pédagogiques, scientifiques et technologiques.** Le défi pédagogique est de développer la formation initiale des professionnels par la simulation et de poursuivre la mise en place de programmes DPC (Développement Professionnel Continu) utilisant cette méthode. L'enjeu éthique est central: "jamais la première fois avec le patient". Le défi scientifique est de développer des recherches à l'interface des sciences cliniques, des sciences humaines et sociales et des techno-sciences. Enfin, le défi technologique est de nouer des partenariats avec des entreprises privées qui pourront déboucher sur des innovations (équipements et outils innovants et

adaptés; « serious game »).

- **C'est également un projet audacieux car il permet de nouer des partenariats locaux, nationaux et internationaux.** La simulation est un thème qui permet de développer des coopérations à l'intersection des mondes pédagogiques, scientifiques et technologiques.

La simulation est une technique d'avenir qui associe enseignement, recherche, pratiques médicales et paramédicales et technologies de pointe. Elle sera bientôt incontournable dans la formation initiale des étudiants médicaux et paramédicaux pour l'apprentissage des connaissances et leur évaluation. De même, dans le cadre de la formation continue, elle permet aux professionnels de travailler ensemble à travers des scénarios pluriprofessionnels.

L'apprentissage de la médecine demain passera pour des raisons éthiques, pratiques et économiques par la simulation. D'où l'importance d'investir aujourd'hui dans cet outil d'avenir et d'excellence pour ne pas être en retard demain.

Des rapports à lire pour en savoir plus :

- Etat de l'art (national et international) en matière de pratiques de simulation dans le domaine de la santé, HAS, Pr Jean Claude Granry et Dr Marie Christine Moll, 2012.
- Guide des bonnes pratiques en matière de simulation en santé, HAS, Pr Jean Claude Granry et Dr Marie Christine Moll, 2012.

* Diplômé de l'Ecole Nationale de Santé Publique (EHSP) et doté d'un Master d'éthique, sciences, santé, société, Yann Bubien est Directeur du Centre Hospitalier Universitaire d'Angers (France) et Administrateur du groupe GCS HUGO (Hôpitaux Universitaires du Grand Ouest). Il est aussi Délégué régional de la Fédération hospitalière de France pour la région des Pays de la Loire. Il a, entre autres, été Conseiller auprès du Cabinet de Xavier BERTRAND, ministre du Travail, de l'Emploi et de la Santé et Directeur de cabinet adjoint, Cabinet de Roselyne Bachelot-Narquin, ministre de la santé et des sports. Il intervient, depuis 2006, notamment sur la gestion de crise, dans le Master en Management de l'Hôpital et de la Santé de l'ESA (MHS) en partenariat avec l'EHESP et l'Université Diderot - Paris VII.



Featuring the excellent image quality you would expect from Konica Minolta

High Image Quality
& Lower Dose

Easy workflow
& Reliable
technology

Light Weight
& Durable

DISTRIBUTED EXCLUSIVELY BY:



Khayat bldg-Bir Hassan, Beirut, Lebanon | Tel: +961 1 821 875
Hhamade@polymedics.com.lb | www.polymedics.com.lb