



## COMMUNIQUE DE PRESSE

## SimUSanté<sup>®</sup> prend son envol

Le plus grand centre polyvalent de simulation en santé en Europe SimUSanté® ouvert depuis janvier 2016 à Amiens, dispose désormais d'une cellule sanitaire d'hélicoptère dédiée à la simulation et de nouveaux équipements et enseignements spécialisés pour la formation des professionnels de santé et professionnels enseignants et la recherche.

Apprendre ensemble pour soigner ensemble

SimUSanté® développe des formations originales sur les transports sanitaires héliportés adultes et pédiatriques. La nouvelle plateforme aéro-médicale de formation et de recherche HéliSimu® a été installée début décembre grâce au don d'une cellule d'hélicoptère par la Fondation Airbus-Helicopters. La cabine a été préparée par le lycée amiénois Delambre-Montaigne. Les élèves de filières professionnelles investis sur le projet peuvent ainsi prétendre à une qualification en peinture aéronautique favorisant leur insertion dans le monde du travail.

Ce type de simulation de transport sanitaire héliporté est rare. Celui installé à SimUSanté® a la particularité de disposer d'un

équipement pédiatrique autonome et d'un système d'oxygénation par membrane extra-corporelle ou Unité Mobile d'Assistance Circulatoire (qui permet de mettre le patient en circulation et oxygénation avant de rejoindre un bloc opératoire).



D'autres nouveautés comme les enseignements spécialisés en chirurgie avec le robot Rosa®, suite aux premières mondiales réalisées par les équipes du CHU Amiens-Picardie, sont désormais accessibles en simulation. L'acquisition de simulateurs très hautefidélité permet des formations spécifiques en réanimation et en chirurgie cardiaque.



Une cellule sanitaire d'ambulance de réanimation à haut niveau de sécurisation des soins a été également équipée. Un travail de recherche avec l'Institut d'Ingénierie en Santé de l'Université Picardie Jules Verne a permis de concevoir un aménagement intérieur des ambulances de réanimation parfaitement adapté aux soins d'urgence. Depuis novembre 2016, les premières ambulances issues de ce projet de recherche sont opérationnelles au SMUR d'Amiens.



Le soutien du Crédit Agricole Brie Picardie via le Fonds de Dotation CA Brie Picardie Mécénat § Solidarité et du Groupe Gueudet ont permis de donner vie à SimUMobile®: des séances de simulation itinérantes "in situ" avec des moyens pédagogiques adaptés (haute-fidélité) encadrées par une équipe pédagogique constituée de professionnels possédant une double compétence: simulation en santé et expertise du domaine considéré. L'originalité de ce projet est de déplacer les moyens humains et logistiques de simulation dans les structures en santé pour favoriser un apprentissage contextualisé avec les équipes locales constituées dans leur environnement familier.







Inauguré le 5 décembre 2016 sous le haut patronage du Ministère de l'Education nationale de l'Enseignement et de la recherche, SimUSanté® est un espace d'apprentissage innovant partagé par tous les acteurs en santé, de la formation initiale à la formation continue : professionnels, patients et aidants. Porté par le CHU Amiens - Picardie en partenariat avec l'Université de Picardie Jules Verne, il bénéficie du soutien de nombreux partenaires.

Au cœur du Pôle Santé d'Amiens, plus de 4 000 m² dans 51 espaces de simulation, abritent des équipements pédagogiques de haute technologie et des environnements de travail fidèlement reconstitués (domicile, officine, hôpital).

SimUSanté® a accueilli depuis janvier 2016, plus de 8 000 personnes dont 6 300 en formation.