

SimU Santé®

 Apprendre ensemble
pour soigner ensemble



SimUSanté® : un pôle d'excellence au cœur d'un réseau de partenaires

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.

SimUSanté® a obtenu en 2012 le label « Initiative D'Excellence en Formation Innovante » (IDEFI) et a reçu, à ce titre, une subvention de l'Agence Nationale de la Recherche pour sa création et son développement.

Au cœur du Pôle Santé d'Amiens, 4000 m² abritent des équipements pédagogiques de haute technologie et des environnements de travail fidèlement reconstitués (domicile, officine, hôpital). Les 51 espaces de simulation (43 salles reliées à des régies vidéos, 15 avec glace sans tain) répartis sur 3 étages avec des salles d'entraînement gestuel, des salles multimédias et des environnements contextualisés en font le plus grand centre européen polyvalent de simulation en santé.

SimUSanté® est cofinancé par le FEDER dans le cadre du programme opérationnel FEDER-FSE pour la Picardie.



Convention
attributive d'aide
ANR-11-IDFI-0001

Un apprentissage partagé par les acteurs en santé

- Une approche interprofessionnelle et interdisciplinaire avec des situations d'apprentissage auxquelles participe l'ensemble des étudiants et professionnels en santé exerçant en secteur libéral, hospitalier, médico-social...
- Des formations reproduisant le parcours de soins du patient « de la ville à l'hôpital ».
- Une intégration des patients et des aidants dans la démarche pédagogique.

Un apprentissage en sécurité dans un environnement authentique

- La reconstitution fidèle des lieux de soins institutionnels, domiciles ou cabinets libéraux.
- Des mises en situation professionnelles, simulées et contextualisées, au plus près de la réalité.
- Le développement des jeux de rôle pour améliorer la relation soignant-soigné.

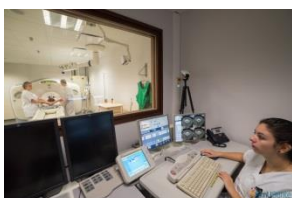
Un apprentissage facilité par des technologies innovantes

- Un entraînement gestuel sur simulateurs dans des environnements virtuels.
- Un système de capture vidéo avec retransmission, débriefing et analyse immédiate ou à distance.
- La promotion d'outils numériques privilégiant le travail collaboratif.



Des équipements à la pointe de l'innovation

- 150 simulateurs de soins à complexité variable dont 15 de « haute-technologie », reproduisant des défaillances physiologiques ou des environnements 3D (réalité virtuelle en radiothérapie).
- Un système vidéo pour analyser en temps réel ou différé les comportements et les processus décisionnels avec des évaluations personnalisées, accessible sur le Web.
- Une plateforme e-learning de deuxième génération, privilégiant le travail collaboratif, pour développer la formation à distance des professionnels de santé.



Des concepts innovants au service de la qualité des parcours de soins

Du domicile à l'hôpital, les composantes SimUCity et SimUHospi illustrent de manière inédite le parcours du patient et les collaborations entre les soignants, les patients et les aidants. SimUMobile place la simulation au plus près des acteurs en santé.



SimUCity

Un dispositif unique créant un véritable quartier : un domicile de 2 étages de type T4 (SimULogis), une pharmacie (SimUPharma), un cabinet médical. Des formations destinées aux professionnels, aux patients, aux aidants et soignants de proximité, (éducation thérapeutique du patient, chimiothérapie orale, ...) pour renforcer la qualité de la prise en charge de l'hospitalisation et des soins à domicile.



SimUHospi

Une reconstitution fidèle d'un hôpital : chambres d'hospitalisation, urgences adultes - enfants, salles de naissance, de réanimation adulte et nouveau-né, d'imagerie (projection, échographie, scanner), d'endoscopie, de bloc opératoire (robot de neurochirurgie, simulateur de chirurgie maxillo-faciale), de consultation. Des formations pluri professionnelles dynamiques dans des environnements de travail réalistes.

Ce projet bénéficie du soutien de :



SimUMobile

Un dispositif de formation au service de la proximité : un véhicule équipé de matériel de simulation pour transformer des espaces professionnels (crèches, services hospitaliers, maisons de santé, maisons de retraite,...) en espaces pédagogiques. Ce concept permet de proposer aux équipes des formations « sur mesure » sur leur lieu d'exercice.

Ce projet bénéficie du soutien de :



Transport hélicoptère

Un espace de formation aéro-médicale avec un double objectif de formation et d'amélioration de la qualité des transports sanitaires hélicoptérés. Les modalités spécifiques des transports hélicoptérés pédiatriques, des transports sous Unité Médicale d'Assistance Circulatoire sont particulièrement développées.

Ce projet bénéficie du soutien de :



Une offre de formation diversifiée

Des thématiques variées

- Adaptation à l'emploi
- Anesthésie - réanimation
- Chirurgie - robotique chirurgicale
- Circulation extracorporelle - ECMO
- Communication - gestes techniques
- Gestion des risques, éducation thérapeutique
- Imagerie et radioprotection
- Obstétrique - Néonatalogie - Pédiatrie
- Oncologie - Soins palliatifs
- Pédagogie appliquée aux sciences de la santé
- Télémédecine et e-santé
- Urgences - Régulation médicale
- ...

Des formations co-construites

A l'écoute des besoins de formation existants et émergents, SimUSanté développe des formations généralistes et spécialisées le plus souvent co-construites, dans des domaines médicaux, soignants, médico-techniques et chirurgicaux. Pour répondre aux priorités de santé publique et sociétales (handicap et dépendance, oncologie, maladies métaboliques et cardiovasculaires,...), des formations et des outils spécifiques sont destinés aux aides à domicile, aux aidants familiaux, aux patients, aux associations de patients et aux citoyens acteurs de leur santé.

Le printemps pédagogique des sciences de la santé (P²S²)

Organisée annuellement en mars depuis 2016, cette rencontre de deux jours est l'occasion d'échanger avec des experts nationaux et internationaux en pédagogie en santé lors de conférences scientifiques et d'ateliers de travail.

Une synergie de compétences au service de la formation et de la recherche

SimUSanté[®] est piloté par une équipe pluridisciplinaire, pluriprofessionnelle, alliant compétences en pratique de soins et en pédagogie. Les partenariats engagés sont nombreux, notamment avec les composantes de l'Université Picardie Jules Verne les instituts de formation du CHU et de la région, le Centre d'Enseignement des Soins d'Urgence, l'Institut Faire Faces, le GIP Santé & Numérique des Hauts de France.

Un conseil scientifique et pédagogique incluant des experts nationaux et internationaux évalue annuellement les orientations stratégiques de SimUSanté[®] et détermine les axes de formation à mettre en œuvre.

Un espace de recherche partagé

Les trois axes de recherche portent sur:

- La conception et les modélisations pédagogiques
- Les environnements de soins et lieux de vie
- L'impact sur les pratiques en santé

Les collaborations sont multiples : Institut Faire Faces, UFR de médecine et de pharmacie, STAPS, Institut d'ingénierie en santé, UFR des sciences (laboratoire Modélisation, Information et Systèmes), UFR de sciences humaines et sociales, UFR d'art de l'UPJV ; laboratoire éducation et pratiques en santé de Paris XIII.

C'est dans ce cadre qu'est menée l'action SimUTED, consacrée à l'habitation des personnes autistes aux milieux de soins avec un développement actuel pour d'autres handicaps en prônant l'Accueil Adapté Innovant de la Vulnérabilité.

Des perspectives innovantes

Epione – Campus Santé (Environnement Partagé Innovant Ouvert Numérique et Evolutif) est le prolongement pédagogique et numérique de SimUSanté. Lauréat de l'appel à projet « Nouveau Coursus Universitaire » en 2017, ce projet financé à hauteur de 5.100 000 M€ structurera le futur Campus en Sciences de la Santé de l'UPJV qui rassemblera l'ensemble des professionnels de santé en formation.

Pour suivre notre actualité,
consultez notre site internet ou suivez-nous sur les réseaux sociaux.

www.simusante.com



SimUSanté[®] - CHU Amiens-Picardie,
Site sud - Entrée secondaire

30 avenue de la Croix Jourdain / 80054 AMIENS cedex 1

 simusante@chu-amiens.fr  03.22.08.87.20  www.simusante.com