



Centre de Pédagogie Active
et Simulation en Santé

**Visite de chantier
21 octobre 2015
14h30**

DOSSIER DE PRESSE

■ Apprendre ensemble pour soigner ensemble

SimUSanté® - CHU Amiens - Picardie - Site sud - Entrée Sud - Route de Conty - 80480 - Salouël

Contact
Virginie RIGOLLE

SimUSanté®, Centre de Pédagogie Active et Simulation en Santé ouvre ses portes en février 2016.

Le compte à rebours est lancé !

Le 21 octobre 2015, SimUSanté® convie ses partenaires à la dernière visite de chantier avant l'ouverture au public.

Porté par le CHU Amiens - Picardie en partenariat avec l'Université de Picardie Jules Verne, l'Institut Faire Faces et le Groupement de Coopération Sanitaire IFSI Picardie, SimUSanté® est un espace d'apprentissage partagé par les professionnels de santé, ainsi que par les patients et les aidants.

Dédié à la recherche et à la formation initiale et tout au long de la vie, le centre se développe sur 3600m² implantés au cœur du Pôle Santé d'Amiens.

En invitant les partenaires et les institutions qui ont soutenu ce projet, cette visite de chantier est l'occasion pour l'équipe de SimUSanté® d'en rappeler les concepts innovants, de réaffirmer son engagement auprès de tous les acteurs de santé et de présenter son offre de formation exclusive.

■ SOMMAIRE

- **Part.1**
SimUSanté®, pôle d'excellence en Europe
- **Part.2**
Des concepts innovants au service de la qualité des soins
- **Part.3**
Une offre de formation pertinente
- **Part.4**
Une synergie de compétences au service de la formation et de la recherche
- **Part.5**
Invitation à la dernière visite de presse avant l'ouverture au public

■ Part.1

SimUSanté®

Pôle d'excellence en Europe

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.

Avec ses 51 espaces de simulation répartis sur 3 étages et ses équipements innovants, SimUSanté® est le plus grand pôle d'excellence européen polyvalent dans le domaine de la pédagogie active et de la simulation en santé.

L'objectif du centre est ambitieux : apprendre ensemble pour soigner ensemble.

Les trois axes fondateurs

Un apprentissage partagé par les acteurs en santé

- Une approche interprofessionnelle, interdisciplinaire, associant, des participants en formation initiale et en formation tout au long de la vie.
- Une intégration des patients et des aidants dans la démarche pédagogique.
- Des formations spécifiques pour former des enseignants et diffuser les techniques de pédagogie active et de simulation en santé.

Un apprentissage en sécurité dans un environnement authentique

- La reconstitution fidèle des lieux de soins institutionnels, domiciles ou cabinets.
- 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 débriefing et analyse immédiate ou à distance.
- La promotion d'outils numériques privilégiant le travail collaboratif.

3600m2 dédiés à l'apprentissage et à la recherche

(visuel plans 2D)

Outil de formation professionnelle unique de par sa mise en situation opérationnelle, SimUSanté® s'adresse aux professionnels de santé et aux étudiants. Les techniques pédagogiques innovantes utilisées placent l'apprenant au cœur de son apprentissage et en situation de contextes professionnels authentiques.

SimUSanté® tient compte des priorités de santé publique (handicap et dépendance, oncologie, maladies métaboliques et cardiovasculaires,...). Ainsi, le centre offre des formations et des outils spécifiques à destination des aides à domicile, des aidants familiaux, des patients et des associations de patients pour favoriser le retour ou le maintien à domicile.

Le regard porté sur les situations professionnelles et les demandes de soins est l'occasion d'analyser la pertinence des réponses et d'engager des visions prospectives sur l'évolution des pratiques et des parcours de soins.

Le recours à la démarche de recherche est essentiel pour garantir le foisonnement d'idées et leur exploitation.

Des équipements à la pointe de l'innovation

SimUSanté® dispose :

- de mannequins de simulation de soins plus ou moins complexes et aux finalités diverses. Parmi eux, ceux dits de «haute-fidélité », sont capables de reproduire des défaillances physiologiques ou des environnements en 3D.
- d'une plateforme e-learning pour développer la formation à distance des professionnels de santé.
- de salles de débriefing vidéo pour analyser en temps réel les comportements et les processus décisionnels.

Visuels à sélectionner

■ Part. 2

Des concepts innovants au service de la qualité des soins

SimUSanté® est un outil pédagogique nouvelle génération qui s'adresse à tous les professionnels et acteurs de santé, dans toutes les situations de démarche de soins.

Du domicile à l'hôpital, les composantes SimUCity, SimUHospi et SimUMobile renforcent de manière inédite le lien entre les soignants, les patients et les aidants.

SimUCity

Un dispositif unique : un domicile de 2 étages (SimULogis®), une pharmacie (SimUPharma), un cabinet médical.

Des formations destinées 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 : un hôpital entier simulé (bloc opératoire, imagerie, secteurs d'urgence, de réanimation, de pédiatrie, salles de naissance, de consultation et de soins, biberonnerie, chambres).

Des formations pluri professionnelles dynamiques dans des environnements de travail réalistes.

SimUMobile

Un dispositif de formation au service de la proximité : un véhicule équipé de matériel de simulation pour

aménager des espaces professionnels (crèches, services hospitaliers, maisons de santé, maisons de retraite, établissements scolaires, ...) en centre de pédagogie active.

Des formations: proposer aux équipes professionnelles des formations sur mesure au sein de leur lieu d'exercice.

■ Part. 3

Une offre de formation pertinente

Par le lien fort qui unit le CHU, l'Université et la Région, SimUSanté® permet de répondre aux besoins croissants et évolutifs en matière de formation.

Ainsi, SimUSanté® apporte une solution concrète aux problématiques de la Région et contribue à la fidélisation des étudiants, à l'attractivité pour les professionnels, à l'unité du territoire.

Un atout pour la région

SimUSanté® est au cœur d'une région marquée par des indicateurs de santé particulièrement préoccupants. La surreprésentation des personnes porteuses de pathologies chroniques justifie que l'on donne une place importante à l'éducation des patients et de leurs aidants. La région compte des zones où l'accès aux professionnels de santé devient de plus en plus difficile. Il faut donc repenser les parcours de santé des patients entre domicile et hôpital, et de former les acteurs de santé à travailler dans ce contexte en évolution.

Une offre de formation complète

Depuis son ouverture en 2013, le centre de pédagogie active développe de nombreuses formations sous les thématiques suivantes :

- Urgences
- Obstétrique - néonatalogie - pédiatrie
- Soins à domicile et prévention des accidents domestiques
- Imagerie et radioprotection
- Anesthésie-réanimation, réanimation, assistance circulatoire
- Communication et télé médecine
- Gestes techniques
- Gestion des risques et ergonomie
- Oncologie - soins palliatifs
- Pédagogie appliquée aux sciences de la santé

Des formateurs pluridisciplinaires, pluriprofessionnels

Les actions de formation et de recherche sont assurées par des équipes de formateurs et de techniciens pluriprofessionnelles, ce qui a pour effet d'améliorer la qualité et la sécurité des soins : UFR de médecine et de pharmacie, instituts de formation du CHU et de la région, Centre d'Enseignement des Soins d'Urgence, Institut Faire Faces, UFR de sciences humaines et sociales, UFR d'arts, STAPS, laboratoire Modélisation, Information et Systèmes, GCS e-santé...

■ Part.4

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

Une équipe de pilotage pluridisciplinaire

■ **Professeur Christine Ammirati** : coordonnatrice scientifique et pédagogique.

Médecin, professeur associé des Universités, praticien Hospitalier en anesthésie, réanimation, médecine d'urgence, docteur en sciences de l'éducation, chercheur associé au laboratoire Educations et pratiques de santé EA 3412 – Paris XIII,

Chef du pôle Médecine d'Urgence, légale et sociale du CHU Amiens – Picardie, responsable du département de pédagogie de l'UFR de médecine de l'UPJV.

■ **Béatrice Jamault** : coordonnatrice pédagogique et administrative.

Directrice des soins, coordonnatrice des Ecoles et Instituts du CHU Amiens – Picardie, directrice de l'Institut de Formation de Manipulateurs d'Electroradiologie Médicale

■ **Docteur Carole Amsallem** : référente en pédagogie active et simulation en santé.

Médecin, praticien hospitalier en médecine d'urgence, responsable du Centre d'Enseignement des Soins d'Urgences départemental, responsable pédagogique de l'enseignement universitaire en simulation en santé de l'UPJV.

■ **Docteur Maxime Gignon** : référent recherche et numérique.

Médecin, maître de conférences des Universités, praticien hospitalier en santé publique, chercheur au laboratoire Educations et pratiques de santé EA 3412 – Paris XIII.

Co-responsable du parcours Master Prévention Education et Pratiques en santé de l'UPJV.

■ **Catherine Quemener** : responsable de l'organisation pédagogique.

Cadre de santé – enseignant, Centre d'Enseignement des Soins d'Urgences.

■ **Eric Dessenne** : référent numérique.

Cadre de santé – enseignant, Institut de Formation de Manipulateurs d'Electroradiologie Médicale.

■ **Véronique Martin** : responsable de gestion.

Attachée d'administration.

Des experts nationaux et internationaux associés

■ **Jacques Tardif** : Université de Sherbrooke (Ca), sciences de l'éducation.

Jean-François Deneff : Société Internationale Francophone d'Education Médicale – Université de Louvain (Be).

- **Georges Savoldelli** : Centre de simulation des hôpitaux Universitaires de Genève (Ch).
- **Jean-Claude Granry** : Société francophone de simulation en santé – CHU d’Angers.
- **Rémi Gagnayre** : Laboratoire de pédagogie Educations et pratiques de santé EA 3412 – Paris XIII.
- **Thierry Pelaccia** : Hôpitaux universitaires de Strasbourg.
- **Morgan Jaffrelot** : Collège des hautes études en médecine de Brest.

Un espace de recherche partagé

SimUSanté® est un espace de recherche en pédagogie des sciences de la santé. Ses travaux visent notamment le transfert des acquis du projet à d’autres domaines, la contribution aux développements en réalité virtuelle et des outils de simulation informatique.

SimUSanté® s’appuie sur les compétences des professionnels de santé du CHU Amiens – Picardie, des enseignants des instituts de la région et des enseignants-chercheurs de l’Université de Picardie Jules Verne. En étroite collaboration avec l’Institut Faire Face dirigé par le professeur Devauchelle, SimUSanté® travaille à l’élaboration d’un robot chirurgical à visée pédagogique.

D’autres collaborations actives sont engagées avec des chercheurs issus d’équipes de l’UPJV de Sciences Humaines et Sociales, d’informatique, ou de l’Institut d’Ingénierie de la Santé. Dans le cadre de ces projets visant à améliorer l’interface ville-hôpital, SimUSanté® collabore déjà avec la Maison de Santé Pluridisciplinaire de Saint Just en Chaussée (Dr. Moine).

SimUSanté® s’appuie enfin sur l’expertise en sciences de l’éducation et santé publique du laboratoire Educations et Pratiques de Santé EA 3412 de l’Université Paris 13.

Des partenaires engagés

SimUSanté®, porté par le CHU Amiens – Picardie, réunit trois partenaires : l’Université de Picardie Jules Verne, l’Institut Faire Faces et le Groupement de Coopération Sanitaire IFSI Picardie.

Il bénéficie, en outre, du soutien important du Conseil régional de Picardie et de celui de l’Union régionale des professionnels de santé.

Il associe enfin le laboratoire Educations et pratiques de santé de l’Université de Paris XIII, pour le développement de la recherche en pédagogie.

■ Part.5

Invitation à la dernière visite de presse avant l’ouverture au public

Le bâtiment, dont la réhabilitation a démarré en 2014, permet de rendre tangibles les actions décrites dans le projet initial IDEFI.

Ouvrant ses portes au public début 2016, SimUSanté® sera inauguré en février.

En synthèse

- Un positionnement stratégique au sein du CHU et du campus santé
- Plus de 8000 professionnels et étudiants, patients et aidants attendus chaque année
- Des formateurs hospitaliers, universitaires et libéraux entraînés à la pédagogie active
- 51 espaces de simulation répartis sur 3 étages dont un hôpital reconstitué et un quartier simulé (cabinet médical, pharmacie, domicile)
- 43 locaux équipés de capture audio vidéo en lien avec des espaces de débriefing sur site ou à distance
- Près de 150 mannequins et simulateurs dont 12 de haute-fidélité et 15 consoles de traitement de l'image
- Une plateforme d'apprentissage et d'échange en ligne
- Un espace ouvert au travail collaboratif avec les partenaires économiques

L'équipe pilote de SimUSanté® vous donne rendez-vous pour une dernière visite de chantier avant l'ouverture officielle prévue en février 2016.

Le 21 octobre 2015 à 14h30.

La visite de presse sera suivie à 15h30 d'une visite officielle en présence de :

- Madame **Danielle Portal**, Directrice générale du CHU Amiens - Picardie,
- Monsieur **Michel Brazier**, Président de l'Université de Picardie Jules Verne,
- Madame **Nicole Klein**, Préfète de la région Picardie, Préfète de la Somme,
- Monsieur **Claude Gewerc**, Président du Conseil régional de Picardie,
- Madame **Valérie Cabuil**, Recteur de l'Académie d'Amiens, chancelier des Universités,
- Monsieur **Christian Dubosc**, Directeur général de l'Agence Régionale de Santé de Picardie.

La livraison du bâtiment est prévue courant novembre, tous les équipements ne seront donc pas installés. Le circuit de visite donnera la dimension de leur diversité et de l'extraordinaire potentiel de formation que représente cet outil pour la région.

SimUSanté®, - CHU Amiens - Picardie - Entrée Sud - Route de Conty - 80480 Salouël
Plus d'informations sur www.simusante.com

Merci de confirmer votre présence à cet événement auprès de

Virginie RIGOLLE

Responsable du service communication

rigolle.virginie@chu-amiens.fr

Tél. : 03 22 08 82 50 - Port. : 06 30 50 76 98