

COMMUNIQUE DE PRESSE

COVID-19 : Formateurs et équipes pédagogiques des écoles et instituts du CHU Amiens-Picardie en appui de la crise sanitaire

Des équipes pluridisciplinaires issues des 14 écoles et instituts de formation du CHU Amiens-Picardie et de services ont déployés dans le cadre de la crise sanitaire, **des solutions de formation permettant de renforcer les équipes, assurer une continuité du service, appréhender les spécificités des prises en charge des patients COVID19.**

A mi-avril, **près de 300 professionnels hospitaliers** (et quelques professionnels de santé extérieurs) **ont déjà été formés par les centres de formation du CHU Amiens-Picardie** : SimUSanté®, Centre d'Enseignement des Soins d'Urgences 80 (CESU), formateurs des écoles et instituts du CHU Amiens-Picardie notamment IFSI, et les spécialistes de l'Unité d'Hygiène et d'Épidémiologie Hospitalière (UHEH) et du service de Réanimation Cardio-Thoracique-Vasculaire (CTV).



La continuité pédagogique des 1 500 étudiants est également assurée par les équipes pédagogiques et l'ensemble des intervenants des écoles et instituts du CHU Amiens-Picardie. Ils ont adapté et mis en ligne les supports pédagogiques **sur la plateforme EPIONE** développée en partenariat avec l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV), permettant ainsi aux étudiants d'accéder aux enseignements numériques et de poursuivre leurs parcours d'études en distanciel. La fréquentation quotidienne sur EPIONE a triplé (30 000 connexions par jour).

La plateforme propose aussi des supports et tutoriels dédiés aux professionnels de santé du CHU et l'outil Solidarité garde d'enfants, mise en relation pour la garde d'enfant des professionnels avec des étudiants de l'UPJV.

Crédits photo SimUSanté®



Parmi les formations déployées dans ce contexte de COVID19

1. Formation Régulation médicale des appels Covid-19 en renfort des 3 SAMU de Picardie par le CESU80 >65 médecins formés et 51 étudiants
2. Formation Infirmier en Réanimation par SimUSanté® > 48 professionnels formés parmi lesquels des IBODE qui ont contribué à l'ouverture d'une unité supplémentaire de réanimation
3. Formation Intubation d'un patient en situation COVID19 par le CESU 80 >2 sessions - 20 personnes formées
4. Formation Maîtriser les gestes de protection individuelle en période de pandémie COVID19 par le CESU 80 > 50 professionnels formés (étudiants en médecine, nouveaux arrivants et professionnels, étudiants masseurs-kinésithérapeutes)
5. Apprentissage en équipe pluridisciplinaire de la mise en position ventrale d'un patient ventilé en réanimation par SimUSanté® > 48 professionnels formés : chirurgiens, internes de toute discipline...

1. Formation Régulation médicale des appels Covid-19 en renfort des 3 SAMU de Picardie

Le Centre d'Enseignement des Soins d'Urgences (CESU 80) a formé 65 médecins formés et 51 étudiants avec l'outil SimURégul®, à la régulation médicale des appels au 15.

Cette formation basée sur l'expérience en régulation simulée de SimUSanté®, permet de **renforcer le dispositif de réception des appels des trois SAMU picards** pour conserver leur potentiel de réponse à l'urgence vitale.



Pour un apprentissage rapide et en sécurité, SimURégul®, la plateforme de simulation animée par le Dr Carole Amsallem, médecin de SAMU et SimUSanté®, s'est mise à disposition des appels en situations réelles. Cette plateforme de simulation haute-fidélité était le fruit d'une collaboration public-privé soutenue par l'Agence Régionale de Santé. Les mises en situation simulées permettent de s'entraîner à répondre au mieux selon des standards validés avec deux niveaux de responsabilité : les Assistants de Réception et d'Accueil Téléphoniques pour la prise en charge administrative et les premières questions, les médecins pour donner les conseils aux appelants.

Après cette formation-flash (une journée), les personnels en santé, les étudiants en médecine sont en capacité de prendre en charge administrativement de réels appelants et de débiter l'interrogatoire.

Les médecins hospitaliers et de l'éducation nationale, les internes de médecine générale et de spécialité peuvent prendre en charge les situations médicales liées au covid-19 non graves.

Malgré le tri initialement fait pour distinguer les appels qui sont traités au SAMU-Centre 15 et les appels non graves liés au Covid-19, les nouveaux formés sont systématiquement supervisés par Assistants de Régulation Médicale (ARM) du SAMU et des médecins seniors en médecine d'urgence.

2. Formation Infirmier en Réanimation pour renforcer certaines unités de soins

Depuis le 23 mars à SimUSanté®: 5 sessions ont réuni 48 professionnels formés parmi lesquels des IBODE qui ont contribué à l'ouverture d'une unité supplémentaire de réanimation au sein des blocs opératoires transformés pour la situation et un groupe de 10 infirmiers du Centre hospitalier de Valenciennes. Cette formation de deux jours sur la pratique professionnelle de réanimation a été mise en place pour renforcer les services et d'accompagner les professionnels à la prise de fonction. Elle est **animée par une équipe pluri professionnelle** (spécialistes UHEH, CESU 80, service de Réanimation Cardio-Thoracique-Vasculaire, IFSI) est réalisée à SimUSanté®. Elle permet aux professionnels de mobiliser des connaissances antérieures en matière de réanimation médicale ou s'approprier de nouvelles techniques grâce à la simulation et de maîtriser les conduites et mesures d'hygiène et barrières spécifiques à mettre en place lors des soins de patients porteurs du COVID19.



3. Formation Intubation d'un patient en situation COVID19 réalisée par le CESU 80

Depuis le 25 mars, une équipe mobile du CESU 80 forme les professionnels du CHU Amiens-Picardie aux **gestes et pratiques professionnels spécifiques « Intubation du patient »** avec le matériel de simulation mis à disposition par SimUSanté®. 20 personnes ont profité du dispositif.



4. Formation Maîtriser les gestes de protection individuelle en période de pandémie COVID19

Depuis le 27 mars, 50 professionnels ont été formés à appliquer les précautions indispensables en situation de soins de patients COVID19 (étudiants 4^{ème} et 5^{ème} année de médecine, nouveaux arrivants et professionnels, étudiants masseurs-kinésithérapeutes)



5. Apprentissage de la mise en position ventrale d'un patient ventilé en réanimation

Chirurgiens, internes de toute discipline, soit 48 professionnels, ont profité depuis début avril de 5 sessions de formation à mobiliser les patients en détresse respiratoire en service de réanimation.

L'alternance de la position dorsale et ventrale chez des patients en détresse respiratoire, ventilés, avec des éléments de monitoring spécifiques, impose une manutention rigoureuse et un nombre important de participants. Des équipes pluridisciplinaires ont appris ensemble, à mobiliser les patients en détresse respiratoire en réanimation sur un mannequin haute technologie, en salle de réanimation simulée avant de participer à cette prise en charge en situation réelle.



6. Préparer des équipes pour maintenir les traitements d'oncoradiothérapie

Afin d'aider les équipes à la parfaite continuité du service, des manipulateurs d'Electroradiologie Médicale, habituellement en poste en imagerie, sont préparés pour renforcer l'équipe de radiothérapie. Ils sont formés grâce au dispositif de simulation VERT, dans une salle de radiothérapie virtuelle de SimUSanté®

En savoir plus sur le centre de simulation SimUSanté®

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, 4 000 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® 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 patient pour favoriser le retour ou le maintien à domicile.

Le centre de simulation, SimUSanté®, porté par le CHU Amiens – Picardie en partenariat avec l'UPJV, continue à se mobiliser face à la pandémie et déploie ses formations en simulation afin d'accompagner l'ensemble des professionnels à la prise en charge des patients suspects ou détectés Covid-19. Les formations sont ouvertes à l'ensemble des personnels en santé quel que soit le mode habituel d'exercice (public, privé, salarié...) ainsi qu'aux étudiants en santé mobilisés. *Coordination scientifique et pédagogique Pr Christine AMMIRATI, Coordination pédagogique et administrative Béatrice JAMAULT.*

Tél. 03 22 08 87 20 simusante@chu-amiens.fr <https://simusante.com/>

En savoir plus sur EPIONE : solution d'enseignement réactive en situation de crise

Dans la continuité de SimUSanté lauréat (IDEFI), Epione est une **plateforme de pédagogie numérique, destinée à la formation initiale et continue de l'ensemble des acteurs en santé, professionnels et citoyens.**

Cet Espace est Partagé entre le CHU Amiens-Picardie, l'Université de Picardie Jules Verne et les structures de formation en santé. Un partenariat se construit avec l'Education nationale et d'autres plateformes d'apprentissage (M@gistère, SIDES ...)



INFORMATIONS CORONAVIRUS

epione
campus santé



La plateforme EPIONE a développé un outil de grande réactivité qui permet échange et travail collaboratif :

- Mise en ligne de tutoriels simples et pratiques pour les formateurs et enseignants du CHU Amiens Picardie et de l'Université de Picardie Jules Verne (Podcasts, diaporama commenté, classe virtuelle...). L'ensemble des étudiants en santé bénéficient de leurs enseignements grâce à des solutions distancielles.
- Une hotline est également mise en place pour toutes questions
- Une page spécifique « Information Covid-19 » en accès libre. Vous retrouvez des vidéos sur l'hygiène des mains, foire aux questions...

<https://epione-simusante.fr/> epione@u-picardie.fr

En savoir plus sur le CHU Amiens-Picardie

Pôle d'excellence en santé, le centre hospitalo-universitaire Amiens-Picardie se déploie sur 4 missions : soin, recherche, enseignement et gestion de la démographie médicale.

Il est l'un des deux CHU des Hauts-de-France et le premier employeur de Picardie.

Etablissement de référence, exerçant ses activités tant au bénéfice de son bassin de population de proximité qu'au bénéfice de son territoire de recours picard (greffes, oncologie, chirurgie conventionnelle et ambulatoire, maternité de niveau 3, urgences...), le CHU Amiens-Picardie est également fier de compter de nombreuses reconnaissances nationales et internationales grâce à ses équipes dynamiques et innovantes.

Acteur majeur de l'enseignement en santé, il participe activement au cursus des étudiants en médecine et pharmacie, dispose de 16 centres de formation pour les professions paramédicales et d'un centre de simulation de réputation nationale voire internationale, Simusanté®.

Doté d'un programme ambitieux de recherche et d'innovation, le CHU Amiens-Picardie affirme une politique dynamique d'investissement pour développer une prise en charge sécurisée et de qualité pour chaque patient.

Pleinement investi dans le plan santé ville-hôpital et porteur du groupement hospitalier de territoire « GHT Somme Littoral Sud » (10 établissements publics de santé), le CHU Amiens-Picardie favorise les synergies territoriales et capitalise l'émergence des savoir-faire.

Le CHU Amiens Picardie, l'Excellence à taille humaine pour chaque patient.

CHIFFRES CLÉS 2018 du CHU Amiens-Picardie

+ de 800 000 visites par an

1 673 lits et places

6 352 agents dont 800 personnels médicaux

453 700 consultations externes

33 996 opérations chirurgicales dans 33 salles de blocs opératoires

101 340 Passages aux urgences

2 462 naissances

16 écoles et centres de formation