

Une unité de simulation en santé au CESU 68, un univers immersif et interactif pour se former aux situations d'urgence

Publié le 19 avril 2023

Le Centre d'Enseignement des Soins d'Urgence (CESU) du SAMU 68 vient de se doter d'une unité de simulation en santé. Sa vocation est de former les professionnels de santé à la prise en charge pluridisciplinaire des urgences.



La vidéo-projection, des mannequins ultra-réalistes, des diffuseurs de sons, d'odeurs et de fumées ainsi qu'un moniteur de simulation avancé sont utilisés pour proposer une expérience de formation au plus proche de la réalité, immersive, interactive et personnalisée.

Avec son unité de simulation en santé, le CESU 68, dispose d'un outil technologique de pointe destiné à se former à la prise en charge des urgences. L'unité constitue un véritable accélérateur d'expérience grâce à l'utilisation de supports pédagogiques innovants. La vidéo-projection haute-fidélité à 270° permet d'immerger les participants dans un environnement proche de leur quotidien : salles d'urgence, chambre de réanimation, chambre d'hôpital, bloc opératoire, domicile ... Les mannequins reproduisent fidèlement les caractéristiques physiques d'un être humain. Ils sont composés de latex et peints à la main. Ces mannequins ont été conçus dans les studios de cinéma Elstree à Londres. Un moniteur de simulation avancé complète la solution. Cet outil simule différents types de moniteurs/défibrillateurs existant sur le marché et permet de proposer des mises en situation évolutives.

[Découvrir l'Unité de Simulation en Santé en vidéo](#)

Un univers adapté aux équipes hospitalières qui travaillent ensemble

Actuellement, l'unité de simulation en santé du CESU 68 accueille des équipes pluridisciplinaires du GHRMSA qui se perfectionnent à la prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire intra-hospitalier. Les objectifs sont : de réactualiser les connaissances, d'optimiser le raisonnement clinique, la communication en situation critique et le travail en équipe. Les séances de simulation sont animées par des formateurs qualifiés et peuvent accueillir 8 participants. Chaque séance de simulation débute par un briefing qui permet de donner aux participants tous les éléments nécessaires à la compréhension de la situation simulée. Les participants sont ensuite plongés dans la situation simulée dont le scénario précis est détaillé dans un "story board". À ce stade, les participants « jouent leurs propres rôles » face à cette situation concrète. Il s'agit d'une expérience d'entraînement ou d'apprentissage qui favorise ensuite le débriefing. Les paramètres de simulation sont pilotés par les animateurs qui se trouvent dans une régie attenante à l'unité de simulation en santé.

« Jamais la 1ere fois sur le patient »

La simulation en santé permet d'aborder les situations stressantes, inhabituelles, dites « à risque pour le patient » et de développer les capacités à y faire face en participant à des scénarios qui peuvent être répétés. A l'issue de la situation simulée, un débriefing est réalisé : étape la plus importante du processus puisqu'elle favorise les interactions, les échanges, le développement du raisonnement clinique.

Un financement par l'union européenne

Le projet de création de l'unité de simulation en santé du CESU 68 a bénéficié d'un financement exceptionnel de l'union européenne. Certifié Qualiopi, le CESU 68 est le centre de référence pour la formation aux soins d'urgence dans le Haut-Rhin. Avec ce nouvel outil, le CESU 68 complète sa gamme des formations destinées aux professionnels de santé. Le concept d'unité de simulation en santé sera présenté lors du prochain Collège de Médecine d'Urgence du Grand Est à Colmar les 10 et 11 mai 2023.



 RETOUR À LA LISTE



GHR MULHOUSE SUD ALSACE

68100

87, AVENUE D'ALTKIRCH



03 89 64 64 64



CONTACTEZ-NOUS