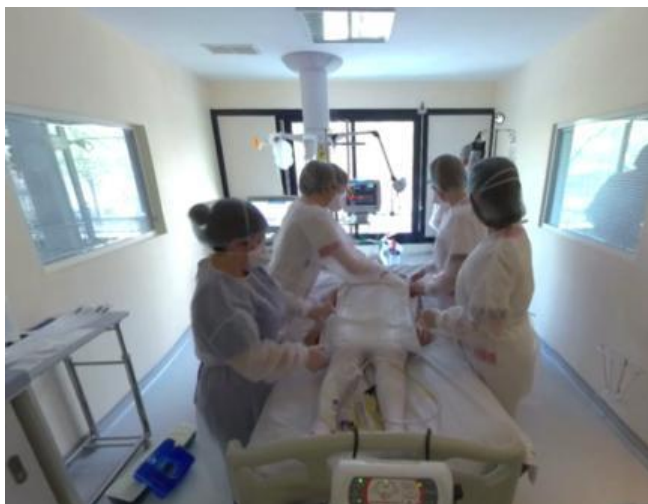


COVID19 - Hôpitaux sous tension

Simango lance une formation immersive en réalité virtuelle de découverte en accéléré des services de réanimation pour les soignants appelés en renfort : elle est déjà utilisée par les établissements de Vivalto Santé

Alors que le nombre de patients en réanimation augmente avec l'accélération de la circulation des variants de la COVID19, des milliers de professionnels de santé de différents services sont appelés en renfort en réanimation. Pour former rapidement et efficacement ces professionnels, Simango, startup rennaise développant des modules de formation de santé immersifs en réalité virtuelle ou en mobile-learning, vient de créer en partenariat avec le groupe Vivalto Santé la première formation au monde sur l'environnement de réanimation en réalité virtuelle. Ce défi technologique a été réalisé en 2 semaines pour une mise à disposition immédiate auprès de tous les établissements de santé disposant d'un service de réanimation.



La formation Réa'gir co-créée par Simango et le Groupe Vivalto Santé est une solution de formation innovante alliant réalité virtuelle et vidéo de formation pour un apprentissage expérientiel en accéléré des externes, internes, aides-soignants, nouveaux arrivants, aux étudiants IDE, en formation continue et en formation initiale.

Une formation VR unique en France pour soulager des services de réanimation en tension extrême

Partant du constat de la tension importante des services de réanimation et de la nécessité d'intégrer du renfort en personnel paramédical non habitué au fonctionnement et aux gestes spécifiques de ces services, le Groupe Vivalto et Simango se sont mobilisés pour créer en 2 semaines seulement, la toute première formation vidéo mobile et immersive à 360° en réalité virtuelle d'un service de réanimation.

L'objectif : profiter de l'accélération de l'apprentissage expérientiel via la réalité virtuelle pour apprendre et retenir plus rapidement grâce à la mémoire musculaire et aux expériences contextuelles. En facilitant l'appréhension d'un environnement complexe et stressant comme la réanimation ou l'utilisation d'appareils méconnus et l'acquisition de réflexes de surveillance, le module Réa'gir permet de rendre les équipes de renfort plus rapidement opérationnelles.

L'organisation d'un service de réanimation est très différente des autres services : un lit de réanimation nécessite sept personnes jour et nuit au total (deux médecins réanimateurs, deux infirmiers, deux aides-soignants et un médecin kinésithérapeute). Avec près de 6000 patients en réanimation actuellement en France, ces services sont sous pression et les besoins en renfort ne cessent de croître.



L'objectif de ce module de simulation 3D n'est pas de former des professionnels à la réanimation mais de les préparer à devenir des auxiliaires efficaces aux côtés de soignants spécialisés en service de soins critiques et/ou de médecine Covid.

D'autres modules de formation plus spécifiques en réalité virtuelle sont en cours de création notamment sur des mécanismes de ventilation haut-débit non invasifs et le fonctionnement complet d'une chambre de réanimation. De dernier projet est réalisé en partenariat avec le CHRU de Brest avec le soutien de la région Bretagne.

Immersion totale dans un service de réanimation

La formation Réa'gir en réalité virtuelle est un puissant outil immersif et pédagogique pour la formation par simulation. Plusieurs scénarii ont été imaginés et co-construits avec les équipes médicales d'établissements de santé du Groupe Vivalto.

Équipés de casques de réalité virtuelle, les participants visualisent le service de réanimation à 360° et évoluent dans la représentation de situations courantes de travail pour se familiariser avec le service et le matériel.

Ils sont amenés à découvrir l'ensemble des lieux et éléments essentiels du service de réanimation (salon des familles, salle de soin, chariot de réanimation, pharmacie, scope, chambre du patient...).

Durant toute la formation, ils sont accompagnés et guidés par plusieurs personnes du service de réanimation. Elles leur présentent l'ensemble des salles et spécificités du service de réanimation. En plus d'une vidéo explicative, l'aspect interactif de la formation permet aux apprenants de se déplacer et d'interagir avec les objets, dans un environnement totalement digitalisé.

L'objectif est de démystifier et de découvrir l'environnement auquel vont être confrontés les soignants appelés en renfort.

À l'issue de la formation l'apprenant est capable :

- D'évoluer dans l'unité de réanimation
- De situer les points stratégiques (pharmacie, chariot de réanimation...)
- D'identifier les différents interlocuteurs
- De valider la conformité d'une chambre de réanimation
- D'identifier les surveillances générales d'un patient en réanimation
- D'effectuer une procédure d'habillage et de déshabillage

La première session de formation a eu lieu ce vendredi 9 avril et a déjà permis à une trentaine de professionnels de santé de bénéficier de cette solution pour leur prise de poste dans un service de réanimation. Les retours ont été très positifs, ce qui laisse présager un bel avenir à la solution pour les prochaines sessions de formation.

Pratique

Pour être immédiatement opérationnel, le module de formation est livré avec un casque de réalité virtuelle déjà paramétré. Le tarif est de 5 000€ par casque pour une utilisation libre pendant 6 mois.

Contact : contact@simango.fr

02 44 84 94 90

Téléchargement de visuels HD sur demande.

A propos de Simango

Organisme de formation agréé situé à Rennes, Simango développe des modules de formation immersifs en Santé (protocoles d'hygiène, de soin, procédures d'urgence,...). A base de réalité virtuelle, de serious games, ou de modules de mobile-learning, ils permettent aux établissements de santé de former leur personnel plus efficacement, à moindre coût et de manière plus flexible. Simango est réputé notamment pour son module de formation 3D en immersion virtuelle baptisé « le bloc des erreurs » dédié aux blocs d'opérations. Le but : traquer toutes les erreurs possibles dans un bloc à travers 4 scénarii. Pour l'heure, plus de 10 000 personnes ont été formées en réalité virtuelle par Simango, 115 établissements ont eu recours à ces formations et 220 casques VR ont été déployés.

Pour en savoir plus : <https://simango.fr/>

A propos du Groupe Vivalto Santé

Créé en 2009 par Daniel CAILLE, le Groupe Vivalto Santé est aujourd'hui composé d'un important réseau d'établissements de santé, situés dans 7 régions : Bretagne, Normandie, Ile-de-France, Auvergne-Rhône-Alpes, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire et Hauts-de-France.

Le Groupe a pour ambition de mettre en œuvre des projets médicaux structurants afin de consolider ses pôles d'excellence et de renforcer les expertises médicales au sein de chaque établissement. C'est pourquoi son réseau d'établissements constitue un maillage territorial fort afin de répondre aux attentes de l'ensemble des professionnels de santé et des patients. Pour en savoir plus : www.vivalto-sante.com

CONTACTS PRESSE

Agence Oxygen pour Simango

Marjorie Gandon | 06.69.18.32.88 | marjorie.g@oxygen-rp.com

Christelle Roignant | 06.83.81.61.61 | christelle@oxygen-rp.com

Agence MCBG pour Vivalto Santé

Nada Nassar | nada@mcbg-conseil.fr