

CAE Santé lance le simulateur d'échographie CAE Vimedix 3.0 avec vues du cœur en réalité augmentée, en 3D et en 4D

- CAE Vimedix 3.0 propose 11 cas de vues du cœur en réalité augmentée, 3D et 4D, pour les HoloLens 2 de Microsoft
- CAE VimedixAR sera présenté à l'International Meeting on Simulation in Healthcare (IMSH) à San Diego, aux États-Unis.

Montréal, Canada et San Diego, États-Unis, 18 janvier 2020 — En prévision de l'International Meeting on Simulation in Healthcare (IMSH 2020), CAE Santé a lancé CAE Vimedix 3.0, son simulateur d'échographie doté d'une nouvelle interface utilisateur. Le simulateur comprend un système d'échographie cardiaque en 3-D et 4-D pour l'évaluation et la pose de diagnostic avancés en préparation aux interventions guidées par échographie.

« La demande pour la formation efficace et sécuritaire en échographie continue de croître en corrélation au développement rapide d'appareils mobiles et de procédures guidées par échographie, affirme Rekha Ranganathan, présidente de CAE Santé. Notre système CAE Vimedix 3.0 permettra aux apprenants de maîtriser rapidement l'anatomie et les interventions critiques auprès des patients, tout en offrant plus de flexibilité et d'outils aux instructeurs. »

En plus de l'expérience utilisateur améliorée, CAE Vimedix obstétrique/gynécologique, permet aux apprenants de pratiquer des échographies sur des fœtus de 8,12, ou 20 semaines, de diagnostiquer 40 pathologies et d'effectuer des échographies fœtales. Les utilisateurs peuvent modifier le sexe et le positionnement du fœtus et apprendre à offrir des services de soins de santé à la mère lors de la grossesse.

CAE Vimedix Cardiac offre 11 nouveaux cas en réalité augmentée pour les HoloLens 2 de Microsoft, ce qui permet aux apprenants de tronquer, déplacer les hologrammes vers le haut et marcher autour des organes et des structures afin de mieux comprendre l'anatomie. Pour les cliniciens, l'accès à des vues en 3D et 4D du cœur devient une norme alors que des alternatives à la chirurgie à cœur ouvert sont de plus en plus répandues. La plupart de ces procédures exigent une vue des structures internes du cœur, telles que les endroits où les valves de remplacement et les petits appareils sont installés.

Pour en savoir davantage sur CAE Vimedix 3.0 ou CAE Santé à IMSH 2020, rendez-vous au <https://www.cae.com/news-events/events/international-meeting-on-simulation-in-healthcare-imsh-2020> ou suivez-nous sur LinkedIn ou Twitter @caehealthcare.

Regardez une présentation vidéo de CAE Vimedix 3.0: <https://vimeo.com/385484066>

À propos de CAE Santé

CAE Santé fournit de l'éducation intégrée ainsi que des solutions de formation aux étudiants du domaine de la santé et au personnel du domaine clinique tout au long de leur cycle professionnel et leur permet de développer une expérience concrète en environnements simulés avant de soigner des patients. La vaste gamme de solutions de simulation offertes par CAE Santé comprend la simulation chirurgicale et d'échographie, des programmes de formation, la plateforme de gestion du centre et des données audiovisuelles LearningSpace ainsi que des simulateurs de patients très réalistes représentant des adultes, des enfants et des bébés. À ce jour, les hôpitaux, écoles de médecine, écoles de soins infirmiers, forces de la défense et sociétés de plus de 80 pays utilisent nos solutions de formation afin de rendre les soins de santé plus sécuritaires.

cae.com/sante

À propos de CAE

CAE est un chef de file mondial en formation dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et de la santé. Appuyés par plus de 70 ans d'innovations, nous participons à la définition des normes mondiales en formation. Nos solutions innovatrices, qui vont de la formation virtuelle à l'entraînement en vol, rendent le transport aérien plus sécuritaire, gardent nos forces de défense prêtes pour leurs missions et améliorent la sécurité des patients. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec plus de 10 000 employés, 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. Nous assurons chaque année la formation de plus de 220 000 membres d'équipage du secteur civil et du secteur de la défense, dont plus de 135 000 pilotes, et de milliers de professionnels de la santé dans le monde. www.cae.com Suivez-nous sur Twitter : CAE_Inc.

Personnes-ressources à CAE :

Hélène V. Gagnon, vice-présidente, Affaires publiques et Communications mondiales,
+1-514-796-5536

helene.v.gagnon@cae.com

Relations avec les investisseurs :

Andrew Arnovitz, vice-président, Stratégie et Relations avec les investisseurs
+1-514-734-5760

andrew.arnovitz@cae.com