

CAE Santé lance son simulateur CAE Ares pour la formation en réanimation et en soins d'urgence

Montréal (Canada), le 20 juin 2018 – Dans le cadre de la conférence Human Patient Simulation Network (HPSN) U.K., CAE Santé a annoncé le lancement de CAE Ares, un mannequin conçu pour satisfaire et dépasser les exigences de formation en réanimation des fournisseurs de soins d'urgence partout dans le monde.

« Les établissements de santé du monde entier conviennent du rôle essentiel que jouent la réanimation et la qualité des soins d'urgence dans la prévention des décès et de l'invalidité, et ils s'efforcent constamment d'améliorer et de normaliser leurs formations », a déclaré le Dr Robert Amyot, président de CAE Santé. Nous avons conçu le simulateur CAE Ares en tenant compte des défis auxquels les professionnels sont confrontés dans leur apprentissage à sauver des vies. »

En janvier, CAE Santé a livré à des professionnels cliniques au Brunei les premiers cours de soins cardiovasculaires d'urgence accrédités par l'American Heart Association (AHA), au centre de formation polyvalent de CAE Brunei. « En tant que partenaire mondial en formation dans le domaine de la santé, nous travaillons avec d'importants organismes pour apporter de l'innovation dans ce secteur, grâce à un mannequin de simulation qui tient compte des pratiques pédagogiques contemporaines, en étant à la fois fiable, polyvalent et solide. », a assuré le Dr Amyot.

Le simulateur CAE Ares fait ses premières apparitions sur trois continents au mois de juin, à l'occasion de la conférence de l'INACSL (International Nursing Association for Clinical Simulation and Learning) à Toronto (Canada), à la conférence du HPSN U.K. à Nottingham (Royaume-Uni), à la conférence de la SESAM (Society in Europe for Simulation Applied to Medicine) à Bilbao (Espagne) et à la conférence EMS Asia à Davao (Philippines). En mai, la High Point University de la Caroline du Nord a acheté le premier mannequin Ares aux États-Unis pour la Fred Wilson School of Pharmacy.

La formation fondée sur la simulation est en croissance dans le domaine de la formation en soins d'urgence et en réanimation. En 2017, le National Registry of Emergency Medical Technicians, qui définit les normes pédagogiques adoptées par beaucoup d'organismes de services médicaux d'urgence aux États-Unis, a intégré un examen obligatoire basé sur un scénario à ses évaluations en vue de la certification d'ambulancier paramédical. En 2015, l'étude [Simulation Use in Paramedic Education Research \(SUPER\)](#) a révélé que, même si beaucoup de programmes de formation des ambulanciers paramédicaux comportent déjà un enseignement basé sur la simulation aux fins d'évaluation, de résolution de problèmes et de pensée critique, 78 % des répondants souhaiteraient recourir davantage à la simulation.



CAE Santé a lancé CAE Ares, un mannequin pour la formation en soins d'urgence conçu pour satisfaire et dépasser les exigences de formation en réanimation des fournisseurs de soins d'urgence partout dans le monde



Formation d'une équipe médicale d'urgence avec CAE Ares, notre plus récent simulateur de patient conçu pour la réanimation et les soins d'urgence

Exploité par le logiciel CAE Maestro, le simulateur CAE Ares est conforme aux directives les plus récentes de l'AHA et de l'ERC en matière de formation. Le mannequin Ares permet une formation poussée sur les voies respiratoires, des mesures de réanimation cardiorespiratoire ainsi que d'autres techniques telles que la cardioversion, la stimulation mains libres et la défibrillation, la décompression à l'aiguille, l'injection intramusculaire, l'accès intraosseux et intraveineux. Il comporte également SymEyes, qui simule les conditions médicales. Le mannequin peut être amélioré grâce à une trousse de pompage de sang aux fins de formation en traumatologie. Le simulateur CAE Ares se convertit facilement d'un mannequin féminin à un mannequin masculin. Le logiciel comprend six expériences cliniques simulées correspondant aux quatre scénarios de services médicaux d'urgence les plus communs : traumatisme, sepsie, arrêt cardiaque et accident vasculaire cérébral.

Limmer Creative a élaboré une application d'apprentissage complémentaire aux fins de préparation des examens, qui sera intégrée à chaque licence CAE Ares pour animateurs. Le mannequin CAE Ares pour la formation en soins d'urgence est actuellement en vente par l'intermédiaire des représentants des ventes et des distributeurs de CAE Santé. Pour en savoir davantage, visitez le site caehealthcare.com/ares.

Visionnez la vidéo de présentation complète de ce produit à l'adresse <https://vimeo.com/271113429>.

À propos de CAE Santé

CAE Santé fournit des outils d'apprentissage de pointe aux étudiants et aux professionnels de la santé, ce qui leur permet de s'exercer sans risque à l'aide d'une plateforme de simulation avant de mettre en application leurs aptitudes sur des patients réels. La gamme complète de solutions de simulation de CAE Santé inclut la simulation chirurgicale et la simulation de l'échographie, les programmes, la plateforme audiovisuelle de gestion de centres LearningSpace et les simulateurs de patients (nourrisson, enfant et adulte) hautement réalistes. À l'heure actuelle, près de 13 500 simulateurs et solutions audiovisuelles de CAE Santé sont utilisés dans le monde par des écoles de médecine, des écoles de soins infirmiers, des hôpitaux, des forces de défense et d'autres entités. www.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 8 500 employés, 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. Nous assurons chaque année la formation de plus de 120 000 membres d'équipage du secteur civil et du secteur de la défense et de milliers de professionnels de la santé dans le monde. www.cae.com

Suivez-nous sur Twitter : @CAE_Inc

- 30 -

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