

CAE Santé et le Rush Center for Clinical Skills and Simulation annoncent un partenariat de recherche en simulation

- L'établissement de Rush a été nommé Centre d'excellence par CAE, un chef de file dans le domaine de l'éducation et de la formation fondées sur la simulation
- Ce partenariat permet aux étudiants de bénéficier de la technologie de simulation médicale la plus avancée du secteur

Sarasota (Floride, États-Unis), le 6 juillet 2021 – CAE Santé et le Rush Center for Clinical Skills and Simulation (RCCSS) ont annoncé aujourd'hui qu'ils ont conclu un partenariat de recherche en simulation pour améliorer la formation en soins de santé et la sécurité des patients, y compris le soutien aux initiatives de recherche en simulation du RCCSS. En tant que chef de file international dans le domaine de l'éducation et de la formation fondées sur la simulation, CAE a certifié le RCCSS comme un Centre d'excellence CAE Santé. Grâce à ce partenariat innovateur, les étudiants du Rush et les partenaires de l'industrie ont maintenant accès à certaines des technologies de simulation médicale les plus évoluées disponibles sur le marché.

Situé sur le campus du Rush University Medical Center, à l'ouest de Chicago, le centre de simulation dont la superficie est de 20 000 pi², est équipé du matériel et de la technologie de pointe pour améliorer les capacités d'enseignement et d'apprentissage. Il s'agit de simulateurs de patients avancés qui permettent aux étudiants de s'exercer à des scénarios réalistes dans un environnement contrôlé, les préparant ainsi à travailler avec de vrais patients. Les mannequins et les équipements de haute-fidélité incluent :

- Le simulateur de patient CAE HPS, un simulateur de pointe doté de systèmes cardiovasculaire et respiratoire fonctionnels, qui réagit aux anesthésies et à d'autres médicaments;
- CAE Lucina, un simulateur d'accouchement permettant de simuler les accouchements normaux et les situations d'urgence.
- Une variété de simulateurs chirurgicaux, endovasculaires, robotiques et pédiatriques ainsi que des dispositifs d'entraînement aux tâches cliniques pour la gestion des voies respiratoires, l'accès vasculaire et les compétences en anesthésie régionale.

Ce partenariat avec CAE Santé facilite l'expansion continue du programme de simulation médicale de la RCCSS et reconnaît Rush comme un chef de file en matière de simulation médicale avancée.

« Nous sommes fiers que CAE ait reconnu notre laboratoire de pointe comme un centre d'excellence », a déclaré Sherine Gabriel, DM, MSc, présidente de la Rush University. « Cela perpétue la réputation de Rush en tant que système de santé académique qui se consacre à la transformation des soins de santé et offre les meilleures occasions d'éducation et de recherche à nos étudiants, et à nos cliniciens. »

« Ce partenariat s'inscrit parfaitement dans le cadre des valeurs fondamentales communes de CAE, de Rush

et de la RCCSS – trois organisations avant-gardistes, désireuses de repousser les limites de la simulation en soins de santé pour développer de nouvelles pratiques et des technologies de formation fondées sur des données probantes pour les cliniciens de demain », a déclaré Heidi Wood, présidente de CAE Santé. « En tant que centre d'excellence de CAE Santé, le RCCSS offrira un laboratoire d'essai en contexte réel pour une formation interprofessionnelle axée sur la simulation, ce qui permettra de faire progresser les soins de santé et d'améliorer la sécurité des patients. »

À propos de la Rush University

[Fondée en 1972](#), la Rush University est un établissement privé et non confessionnel. L'université est située dans le [Illinois Medical District](#) près de la boucle de Chicago, et compte quatre collèges : le [Rush Medical College](#), les [Colleges of Nursing](#), la [Health Sciences](#) et le [Graduate College](#). L'effectif total est de 2 816 étudiants, répartis dans les catégories suivantes : doctorat, 1 737; second cycle, 884; premier cycle, 104; et certificats, 35. Il y a 779 résidents et boursiers inscrits dans les programmes d'enseignement médical supérieur au [Rush University Medical Center](#), qui compte 664 lits. Le sondage de 2021 de la *U.S. News and World Report*, [visant à déterminer les meilleures écoles américaines](#), a classé huit programmes du College of Nursing et un du College of Health Sciences parmi les dix premiers du pays. Le College of Nursing occupe le [meilleur classement national 2020 des meilleurs programmes en ligne](#) de la *U.S. News and World Report*, dans le cadre des programmes d'études supérieures en soins infirmiers. Selon le [Département américain de l'éducation](#), la Rush University est en tête des universités de l'Illinois en matière de rémunération des étudiants de premier cycle, dont le salaire annuel moyen après leurs études supérieures s'élève à 74 000 \$. En 2019, la Rush University Medical Center a reçu plus de 94 millions \$ au total en bourses de recherche. En 1847, David Jones Peck, MD, alors étudiant au Rush Medical College, a été le premier afro-américain à recevoir un diplôme de docteur en médecine d'une école de médecine américaine. De nos jours, Rush continue d'encourager une culture d'inclusion dans nos salles de classe, dans les établissements des soins de santé et dans les laboratoires.

À propos de CAE Santé

CAE Santé propose des solutions intégrées d'éducation et de formation aux étudiants en soins de santé et aux professionnels cliniques tout au long de leur cycle de vie professionnel, afin d'acquérir une expérience pratique dans des environnements simulés avant de traiter des patients. 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, des hôpitaux, des écoles de médecine, des écoles de soins infirmiers, des forces de défense et d'autres entités dans plus de 80 pays se tournent vers nos solutions de formation pour rendre les soins de santé plus sécuritaires. www.cae.com/fr/sante/

À propos de CAE

CAE est une entreprise de haute technologie à la fine pointe de l'immersion numérique qui fournit des solutions pour rendre le monde plus sécuritaire. Appuyés par plus de 70 ans d'innovations, nous continuons à réinventer l'expérience client et à révolutionner les solutions de formation et de soutien opérationnel dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et des soins de santé. Nous sommes le partenaire de choix des clients du monde entier qui exercent leurs activités dans des environnements complexes,

souvent dangereux et fortement réglementés où la réussite est essentielle. Grâce aux besoins permanents de nos clients pour nos solutions, plus de 60 % des revenus de CAE proviennent d'activités récurrentes. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec quelque 10 000 employés répartis dans 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. www.cae.com

Suivez-nous sur Twitter [@CAE_Inc](https://twitter.com/CAE_Inc)

Facebook : www.facebook.com/cae.inc

LinkedIn : www.linkedin.com/company/cae

Mots-clés : #CAE; #CAEHealthcare

Personne-ressource :

Hélène V. Gagnon, vice-présidente principale, Affaires publiques, Communications mondiales et Responsabilité sociale de l'entreprise

+1 514-340-5536

helene.v.gagnon@cae.com

Relations avec les investisseurs :

Andrew Arnovitz, vice-président principal, Stratégie et Relations avec les investisseurs,

+1-514-734-5760

andrew.arnovitz@cae.com