

Après 100 ans, nous continuons à bâtir un avenir meilleur.

Siemens Canada Internet

Presse – Communiqués d'ordre général

## Les étudiants de l'École de sécurité publique du Fanshawe College profiteront d'une importante bourse de Siemens PLM Software

London, ON., 11 avril 2017

Fanshawe a le plaisir d'annoncer l'établissement d'un nouveau partenariat académique avec Siemens Canada, qui offrira des occasions d'apprentissage aux étudiants du programme d'études ergonomiques avancées du collège.

La bourse en nature a une valeur commerciale de plus de 28 millions de dollars canadiens. Les étudiants de l'École de sécurité publique auront l'occasion d'apprendre à utiliser le logiciel Jack™ qui fait partie de la gamme de produits Tecnomatix®, la solution de fabrication numérique avant-gardiste du groupe de logiciels de gestion du cycle de vie du produit de Siemens. Jack est aussi un programme de pointe de modélisation et de simulation humaines considéré comme étant la norme de l'industrie. À l'aide de ce logiciel, les étudiants concevront des produits et évalueront des tâches industrielles visant à améliorer le confort de l'utilisateur et à limiter le risque de blessures musculosquelettiques.

« Cet investissement de Siemens fera en sorte de bien préparer nos étudiants à entreprendre des carrières pertinentes et gratifiantes après l'obtention de leur diplôme, affirme Peter Devlin, recteur de Fanshawe. Nous tenons à remercier Siemens pour le soutien continu qu'elle a apporté au Fanshawe College afin de nous aider à éveiller le potentiel de nos étudiants. »

En utilisant les logiciels PLM Software de Siemens pour leurs travaux académiques, leurs recherches et d'autres études universitaires, les étudiants de Fanshawe auront l'occasion de développer les compétences avancées requises par plus de 77 000 clients du monde entier qui utilisent déjà les solutions logicielles et technologiques de Siemens. Plus de cinq millions d'utilisateurs dans le monde ont recours aux produits Tecnomatrix.

« La numérisation change rapidement tous les aspects de nos vies, y compris la façon dont nous travaillons, souligne Robert Hardt, président-directeur général de Siemens Canada. Avec cette bourse, nous sommes ravis d'offrir aux étudiants du programme d'études ergonomiques avancées de Fanshawe des outils logiciels sophistiqués qui les aideront à concevoir des milieux de travail plus sûrs et plus efficaces pour les Canadiens. »

Mark Hunter, directeur de l'École de sécurité publique de Fanshawe, est enthousiaste à l'idée de travailler avec une entreprise mondiale à la fine pointe de la technologie en matière de gestion du cycle de vie du produit.

« Les étudiants de notre programme d'études ergonomiques avancées auront maintenant la possibilité d'apprendre à utiliser un logiciel de pointe, ce qui les préparera à des carrières en tant que leaders de l'industrie après l'obtention de leur diplôme, se réjouit Mark Hunter, directeur de l'École de sécurité publique. Au nom de nos étudiants, je remercie Siemens Canada pour l'octroi de cette bourse. »

« Le fait d'avoir une expérience pratique avec le logiciel de modélisation Jack a grandement contribué à notre compréhension scientifique approfondie de la biomécanique humaine lorsqu'elle est exposée à diverses conditions de travail. Nous avons aussi acquis de l'expérience dans l'utilisation d'outils d'analyse ergonomique à des fins de conception proactive et réactive », explique Anna Beenackers, étudiante au programme d'études ergonomiques avancées. « Les connaissances et l'expérience que nous avons acquises en utilisant Jack raccourciront notre courbe d'apprentissage et nous aideront à passer de notre statut d'étudiants à celui de professionnels dans le domaine de l'ergonomie. »

Siemens PLM Software est un principal fournisseur mondial de logiciels et de services de gestion du cycle de vie du produit (PLM) pour une grande variété d'industries, y compris l'automobile, l'aérospatiale et la défense, l'outillage industriel et la machinerie lourde, la construction navale, les instruments médicaux, l'électronique et les semi-conducteurs.

### À propos de Siemens Canada

Depuis plus de 100 ans, Siemens Canada est un partenaire technologique de premier plan, synonyme d'excellence en ingénierie, d'innovation, de qualité, de fiabilité. L'expertise de Siemens dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation aide à concrétiser ce qui compte vraiment pour le Canada, en proposant des solutions en matière d'énergie durable, d'infrastructure intelligente et de santé, tout en façonnant l'avenir de la fabrication. Étant l'un des plus importants producteurs mondiaux de technologies écoénergétiques préservant les ressources, Siemens est un fournisseur de premier plan de solutions de production et de transport de l'énergie, et un pionnier au chapitre des solutions en matière d'infrastructure, d'automatisation, d'entraînement et de logiciels destinées à l'industrie. L'entreprise est également un important fournisseur d'équipements d'imagerie médicale, de diagnostics en laboratoire et de TI cliniques. L'entreprise compte environ 5 000 employés, 44 bureaux et 15 usines de production d'un océan à l'autre. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice 2016 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 3,1 milliards de dollars canadiens.

### À propos du Fanshawe College

Fanshawe célèbre son 50e anniversaire en 2017. Cette année représente donc une excellente occasion de réfléchir à l'évolution importante du collège depuis 1967 et à la façon

Pour en savoir plus à propos de Siemens, ou pour obtenir une entrevue, veuillez communiquer avec Ann Adair, vice-présidente, Communications et affaires gouvernementales

ann.adair@siemens.com

Venez nous voir sur



dont celui-ci continuera d'avoir une incidence considérable sur les futurs étudiants. Fanshawe est l'un des collèges les plus importants en Ontario. Ses campus, situés à London, à Simcoe, à St. Thomas et à Woodstock, offrent des services à près d'un demi-million de personnes. Ils ont pour mission de former, de faire participer, d'habiliter et de stimuler les étudiants. Depuis 50 ans, Fanshawe aide les gens à éveiller leur potentiel et à obtenir du succès. Le collège attire chaque année des étudiants provenant de 70 pays, ouvrant ainsi un monde de possibilités par l'intermédiaire des quelque 200 programmes menant à un grade universitaire, à un diplôme ou à un certificat, en plus des programmes de formation en apprentissage.

Remarque : Siemens et le logo Siemens sont des marques de commerce ou des marques déposées de Siemens AG. Jack est une marque de commerce ou une marque déposée de The Trustees of The University of Pennsylvania. Tecnomatix est une marque de commerce ou une marque déposée de Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce, marques déposées ou marques de service appartiennent à leurs détenteurs respectifs.