

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

Siemens Canada Internet

Presse – Communiqués d'ordre général

## Le partenariat avec Siemens propulse l'enseignement au Collège Algonquin

Ottawa, 22 avril 2016

La présidente du Collège Algonquin, Cheryl Jensen, et le chef de la direction de Siemens Canada, Robert Hardt, se sont rencontrés à l'occasion du Jour de la Terre afin d'inaugurer une nouvelle centrale électrique cogénération à haute efficacité sur le campus d'Ottawa du Collège. Les deux organismes ont aussi solidifié leurs liens en signant un protocole d'entente qui profitera aux étudiants du Collège Algonquin en leur offrant la possibilité d'approfondir leur apprentissage sur l'avenir des systèmes énergétiques, et ce, dans un " laboratoire vivant ".

Fonctionnant maintenant à plein rendement, la centrale au gaz naturel cogénération produira deux mégawatts d'électricité - soit assez d'énergie pour couvrir les besoins fondamentaux du campus d'Ottawa. Le Collège Algonquin et Siemens Canada continueront de collaborer à la promotion de programmes académiques à la fine pointe qui maximiseront les possibilités d'apprentissage expérimental pour les étudiants et ouvriront la porte à de nouvelles occasions de recherches appliquées. Par ailleurs, le Collège a annoncé la création d'un nouveau programme de certificat à l'automne 2017. Le programme **Gestion de l'énergie** est destiné aux étudiants qui ont déjà des accréditations et qui veulent poursuivre une carrière dans le secteur de l'énergie.

" Ce projet change la donne dans nos efforts visant à entretenir nos installations, à contrôler nos coûts et à élargir les occasions d'apprentissage pour nos étudiants, a déclaré Cheryl Jensen, présidente du Collège Algonquin. Des délégations de partout dans le monde ont visité notre campus d'Ottawa en raison du caractère novateur de ce projet. Ce projet établit une nouvelle tendance, et nous tenons à remercier Siemens Canada pour sa créativité et son partenariat ".

Le ministre de l'Énergie de l'Ontario, Bob Chiarelli, la députée d'Ottawa West-Nepean, Anita Vandenbeld, et l'ambassadeur de l'Allemagne, Werner Wnendt, ont visité la nouvelle centrale, ainsi que le futur emplacement du Centre de l'innovation en énergie, où l'on présentera des technologies novatrices mises au service de la production d'énergie durable et de la gestion de l'énergie.

" Je tiens à féliciter le Collège Algonquin et Siemens pour le dévoilement de ce projet novateur, a déclaré le ministre de l'Énergie, Bob Chiarelli. Ces installations auront des effets positifs durables pour notre collège local, notre région et notre province. Elles produiront des innovations technologiques aidant à réduire les coûts de l'électricité, à mieux gérer notre utilisation de l'énergie et à améliorer la formation de la prochaine génération de travailleurs et d'innovateurs dans le domaine de l'énergie et des systèmes énergétiques ".

" Le paysage énergétique canadien change de façon marquée, et l'innovation dans le secteur doit se faire dans un décor réel, a expliqué Robert Hardt, chef de la direction de Siemens Canada. Les étudiants d'aujourd'hui sont les travailleurs qualifiés de demain, et des partenariats privés-publics solides, comme celui entre Siemens et le Collège Algonquin, sont essentiels pour rehausser l'enseignement et la recherche dans le secteur énergétique et aider le Canada à demeurer concurrentiel et durable ".

Le contrat d'économie d'énergie garantie (ESCO), signé entre le Collège Algonquin et Siemens, est une entente de collaboration de plusieurs millions de dollars s'étalant sur 20 ans. Cette entente a donné lieu à de nombreuses mises à niveau sur les plans de l'efficacité et de la durabilité au campus d'Ottawa. La mise en place de la centrale cogénération constitue la phase 3 du contrat ESCO2. Elle confère un certain nombre d'avantages au Collège Algonquin :

Réduction des dépenses en énergie du Collège

Réduction des coûts liés à l'entretien différé du Collège (réparations et entretien en suspens)

Possibilité pour le Collège de poursuivre ses activités pendant une panne de courant

Possibilité pour les étudiants et les programmes de mener des projets de recherches appliquées

La chaleur produite par la centrale pourra également être retenue par le nouveau système et servira au chauffage et à la climatisation du Collège, une autre économie énergétique pour le Collège Algonquin.

### Personnes-ressources :

Phil Gaudreau  
Relations publiques et Communications, Collège Algonquin  
phil.gaudreau@algonquincollege.com  
613 727-4723, poste 2091

Ann Adair  
Vice-présidente, Communications et affaires gouvernementales, Siemens Canada

Téléchargez une version PDF de ce communiqué :

Le partenariat avec Siemens propulse l'enseignement au Collège Algonquin

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



facebook



twitter



linkedin

ann.adair@siemens.com

#### **À propos du Collège Algonquin**

La mission du Algonquin College of Applied Arts and Technology consiste à transformer les espoirs et les rêves des jeunes en compétences et connaissances menant à une carrière fructueuse durable. Le Collège Algonquin, collège communautaire public de l'Ontario, réussit cette mission en offrant un apprentissage appliqué pratique et à base numérique dans plus de 185 programmes. Situé dans la vallée de l'Outaouais, le Collège Algonquin est le plus grand institut polytechnique dans l'est de l'Ontario.

[www.algonquincollege.com](http://www.algonquincollege.com)

#### **À propos de Siemens Canada**

Depuis plus de 100 ans, Siemens Canada est synonyme d'excellence, d'innovation, de qualité et de fiabilité à l'égard de l'ingénierie. La technologie de Siemens dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation permet de concrétiser ce qui compte vraiment pour les Canadiens. De l'Atlantique au Pacifique, plus de 4 800 employés canadiens travaillent ensemble pour livrer des solutions dans les domaines de l'énergie durable, de l'infrastructure intelligente, de la santé, ainsi que des solutions pour l'avenir de la fabrication. L'un des plus importants producteurs mondiaux de technologies éconergétiques ménageant les ressources, Siemens est un fournisseur de premier plan de turbines à gaz et à vapeur pour la production d'énergie, un important fournisseur de solutions 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 fournisseur majeur d'équipements d'imagerie médicale ainsi qu'un chef de file dans le secteur des diagnostics en laboratoire. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice 2015 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 3 milliards de dollars canadiens. L'entreprise exploite 46 bureaux et 15 usines de production au Canada.

[www.siemens.com](http://www.siemens.com)

---

Taille du texte | |