

## Siemens Canada et la province de l'Alberta sont fières d'être partenaires pour le programme pilote d'apprentissage intégré – l'avenir de l'éducation

Oakville, ON., 7 juillet 2015

Siemens Canada, en collaboration avec Manufacturiers et Exportateurs du Canada, a lancé un programme qui offre au Canada les meilleures forces du système d'éducation double allemand

Deux établissements scolaires de premier plan de l'Alberta participent à ce programme pilote

Le but est de s'assurer que la prochaine génération de travailleurs possède les compétences et l'expérience nécessaires pour guider le Canada vers l'avenir de la fabrication de pointe

En 2013, Siemens et la province de l'Alberta ont signé un protocole d'entente relatif à une collaboration visant à mettre les capacités technologiques et industrielles de Siemens à la disposition du système d'innovation et de scolarité de l'Alberta.

Aujourd'hui, l'entreprise et la province ont franchi une nouvelle étape de leur collaboration en accordant leur soutien et en participant à un programme pilote que Siemens a récemment lancé en partenariat avec Manufacturiers et Exportateurs du Canada (MEC). Ce programme pilote s'appuie sur le système d'éducation double allemand qui intègre les études à la formation en milieu de travail et à l'expérience de travail pratique.

L'Alberta et l'Ontario ont été sélectionnés à titre de partenaires provinciaux pour ce programme pilote; les établissements scolaires provinciaux de l'Alberta qui y participent sont la University of Alberta et le Northern Alberta Institute of Technology (NAIT). Pour l'Ontario, ce sont la McMaster University, le Mohawk College et la University of Waterloo qui participent au programme pilote.

Pour administrer le programme, Siemens a créé l'Académie d'ingénierie et de technologie de Siemens Canada (AITSC), dont le siège social est à Oakville, en Ontario; il s'agit d'une plateforme qui procure au Canada les meilleurs aspects du système allemand. L'Académie offrira les aspects allemands des cours et coordonnera le travail des étudiants afin de leur permettre d'acquérir de l'expérience parmi les différents segments de l'entreprise.

Dans le cadre de ce programme pilote, Siemens recrute les étudiants sélectionnés au cours de leurs deux dernières années d'étude. Ils deviennent alors employés à plein temps et salariés. Leurs droits de scolarité sont également payés. Pour cette première phase du programme pilote, Siemens a embauché 30 étudiants (dont sept de l'Alberta), parmi plus de 500 candidatures provenant des établissements partenaires. Le but est d'embaucher un autre groupe d'étudiants à compter du mois de janvier.

Le gouvernement fédéral a récemment annoncé une subvention de 2,7 millions de dollars afin d'appuyer la première année du programme pilote.

L'objectif est d'utiliser les résultats du programme pilote afin de soutenir le lancement par MEC d'un programme national. Cela permettra de s'assurer que la prochaine génération de travailleurs canadiens possède les compétences et l'expérience nécessaires pour guider le Canada vers l'avenir.

### CITATIONS :

•« Nous sommes ravis que le gouvernement de l'Alberta partage notre vision de l'avenir de l'éducation et que la province participe à ce programme qui offre une occasion unique à certains des meilleurs étudiants en ingénierie. Ensemble, avec MEC et les gouvernements provinciaux et fédéral, nous tenons à démontrer que le succès de l'apprentissage intégré constitue la clé pour accroître la compétitivité du Canada à l'échelle mondiale. »

**Robert Hardt, président-directeur général, Siemens Canada limitée**

•« La diversification de l'économie de l'Alberta nécessite une formation pertinente et de haute qualité. L'Académie d'ingénierie et de technologie de Siemens Canada utilise un modèle d'apprentissage novateur pour améliorer la formation et constituer une main-d'œuvre albertaine plus forte dans les secteurs de l'ingénierie et de la technologie qui évoluent rapidement. »

**Hon. Lori Sigurdson, ministre Innovation and Advanced Education et ministre Jobs, Skills, Training and Labour, gouvernement de l'Alberta**

•« Permettent à nos étudiants d'acquérir les compétences pratiques et de connaître les technologies de pointe en matière de fabrication permet non seulement de constituer la main d'œuvre de demain, mais renforce également la compétitivité mondiale du secteur canadien de la fabrication et de l'économie de notre pays. Notre partenariat permanent avec Siemens Canada offrira aux étudiants des occasions d'acquérir des connaissances et une expérience pratique au sein d'un environnement de fabrication de calibre international. C'est l'avenir de l'éducation. »

**Jayson Myers, président et chef de la direction, Manufacturiers et Exportateurs du Canada**

### À propos de Siemens Canada

Les idées novatrices de Siemens contribuent à améliorer la vie au Canada depuis les 100 dernières années. De l'Atlantique au Pacifique, plus de 4 500 employés y travaillent ensemble pour proposer des réponses durables dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation. Depuis qu'elle a obtenu sa charte fédérale en 1912, Siemens est synonyme d'innovation, de qualité, de fiabilité et d'internationalité. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice 2014 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 2,7 milliards de dollars canadiens. L'entreprise exploite 39 bureaux et 12 usines de fabrication/d'assemblage au Canada. Pour en savoir davantage, consultez le site [www.siemens.ca](http://www.siemens.ca).

### À propos de MEC

Manufacturiers et Exportateurs du Canada (MEC) est une association chef de file du commerce et de l'industrie canadiens et porte-parole des entreprises manufacturières et exportatrices du Canada. Elle représente plus de 10 000 entreprises canadiennes de tout premier plan. Plus de 85 % des membres de MEC sont des petites ou moyennes entreprises. À titre de principal réseau d'entreprises canadien, MEC, dans le cadre de différentes initiatives, notamment l'établissement de la Coalition des manufacturiers du Canada, englobe plus de 100 000 entreprises d'un océan à l'autre qui appartiennent aux secteurs de la fabrication, du commerce international et des services. Le réseau de membres de MEC compte pour 82 % environ de la production de la fabrication totale et pour 90 % des exportations du Canada.

### Download a PDF version of this release:

Siemens Canada et la province de l'Alberta sont fières d'être partenaires pour le programme pilote d'apprentissage intégré – l'avenir de l'éducation

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](mailto:ann.adair@siemens.com)  
Venez nous voir sur

