

Alstom signe un protocole d'accord avec Earth District, un consortium de cinq universités, pour développer le secteur de la mobilité ferroviaire durable en Ontario

- Le protocole d'accord décrit la coopération en matière de développement des compétences des étudiants et de recrutement de talents sous la forme de coopératives étudiantes, de stages et programmes de jeunes diplômés ;
- Le protocole inclut l'évaluation des opportunités, y compris la recherche et le développement conjoints d'une spécialisation ferroviaire dans les programmes d'ingénierie de premier cycle, en s'appuyant sur l'expertise mondiale unique d'Alstom dans le domaine de la mobilité ferroviaire.

30 octobre 2023 – Un nouveau protocole d'accord entre Alstom, leader mondial de la mobilité intelligente et durable, et un consortium d'universités, connu sous le nom de *Earth District*, apportera de nouvelles opportunités d'apprentissage, de recherche et de travail dans le secteur de la mobilité. Le protocole d'accord, signé aujourd'hui, contribuera à développer les talents dont l'Ontario et le Canada ont besoin pour mettre en œuvre des solutions de mobilité durable essentielles pour lutter contre la crise climatique, telles que l'électrification des systèmes ferroviaires régionaux. Alstom est le premier fournisseur de systèmes ferroviaires régionaux au Canada et un leader mondial dans la production et la maintenance de trains électriques. Le consortium *Earth District* s'étend de l'est de la région du Grand Toronto (GTA) à Peterborough-Kawartha. Il comprend le Centennial College, le Fleming College, l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario, la Trent University et l'Université de Toronto Scarborough.

Les parties conviennent de ce qui suit :

- Coopérer pour l'embauche de stagiaires, d'étudiants en alternance et de jeunes diplômés issus des universités *Earth District*;
- Partager des opportunités d'utiliser le réseau mondial d'experts d'Alstom dans des conférences sur le rail et aider les initiatives de défis techniques menées par les étudiants;
- Évaluer et définir l'opportunité de développer la première spécialisation ferroviaire canadienne en ingénierie accessible aux étudiants de premier cycle des différents programmes d'ingénierie de l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario par l'intermédiaire de l'Université Alstom, l'entité interne d'apprentissage et de développement des compétences d'Alstom et, le cas échéant, d'autres programmes d'apprentissage pour toutes les parties ;
- Étudier d'autres possibilités qui profiteraient à toutes les parties, y compris des opportunités liées à la recherche et au développement conjoints.

« Demandez à n'importe quel employé d'Alstom ce qu'il aime le plus dans son travail, et il vous dira que c'est participer à quelque chose qui compte vraiment. Chez Alstom, nous travaillons chaque jour pour lutter contre le changement climatique grâce à la mobilité durable. Nous voulons non seulement partager notre passion avec les étudiants, mais également leur donner l'opportunité de nous rejoindre

et de mener le changement urgent vers le développement durable à travers la recherche, le développement et la technologie », a déclaré Michael Keroullé, président d'Alstom Amériques.

« Le consortium *Earth District* est ravi de participer à ce protocole d'accord avec Alstom afin de collaborer et de développer les futurs talents au niveau des universités dans le cadre d'initiatives qui permettront de mettre au point des solutions de mobilité durable pour contribuer à la lutte contre le changement climatique. Une collaboration entre des établissements d'enseignement supérieur qui s'aligne sur les objectifs de partenaires industriels tels qu'Alstom nous permettra de créer le changement et de développer des solutions innovantes qui sont essentielles pour un avenir durable », a déclaré Les Jacobs, vice-président de la recherche et de l'innovation et chef de projet au nom de l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario.

« Ce nouveau partenariat offrira aux étudiants de niveau post-secondaire de l'Ontario des stages riches d'enseignements chez Alstom afin de les préparer à occuper des emplois dans les secteurs du rail à forte demande et des technologies durables, a déclaré Jill Dunlop, ministre des Collèges et Universités. Il s'agit d'une véritable situation gagnant-gagnant, car Alstom aura accès à certains des talents les plus brillants de notre secteur post-secondaire pour répondre à leurs besoins en main-d'œuvre. » Les cinq collèges et universités, qui comptent collectivement plus de 80 000 étudiants inscrits au collège (à temps plein et à temps partiel), au premier cycle et aux cycles supérieurs, offrent une variété de programmes essentiels, allant de métiers spécialisés dans les transports à une combinaison stratégique de programmes d'ingénierie et de gestion de projet qui servent les secteurs de la mobilité et de l'énergie. La collaboration avec le consortium relie directement Alstom aux talents clés, crée des opportunités pour apporter aux étudiants les connaissances et compétences nécessaires et explore une approche systémique pour innover dans l'industrie ferroviaire en utilisant l'expertise des secteurs adjacents.

L'impact de cette relation sera immédiat, car Alstom fournit actuellement plusieurs projets et services dans la région du Grand Toronto, notamment des véhicules légers sur rail à Metrolinx et à la Commission de transport de Toronto. Alstom emploie plus de 2 200 personnes dans la région du Grand Toronto, notamment à Whitby et à Brampton, et est le seul fabricant à avoir des installations de production de matériel roulant en Ontario. Favoriser le développement et l'accès aux talents est essentiel à la croissance et au succès des projets de transport en commun, de l'écosystème ferroviaire et de la chaîne d'approvisionnement de la province.

Alstom™ est une marque protégée du groupe Alstom.

À propos d'Alstom

Alstom contribue par ses engagements à un futur décarboné, en développant et favorisant des solutions de mobilité durables et innovantes appréciées des passagers.

Qu'il s'agisse de trains à grande vitesse, de métros, de monorails, de trams, de systèmes intégrés, de services sur mesure, d'infrastructures, de solutions de signalisation ou de mobilité numérique, Alstom offre à ses divers clients le portefeuille le plus large du secteur. Présent dans 63 pays et fort de plus de 80 000 employés de 175 nationalités, le Groupe concentre son expertise en matière de conception, d'innovation et de gestion de projet là où les solutions de mobilité sont les plus nécessaires. Coté en France, Alstom a réalisé un chiffre d'affaires de 16,5 milliards d'euros au cours de l'exercice clos le 31 mars 2023.

Connectez-vous sur www.alstom.com pour plus d'informations.

À propos de Earth District

Le pôle des technologies environnementales et connexes (Earth District), créé en 2021, est un consortium composé de cinq établissements d'enseignement postsecondaire de l'Ontario : le Centennial College, le Fleming College, l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario, la Trent University et l'Université de Toronto Scarborough. L'objectif d'Earth District est de mobiliser des communautés durables et résilientes au niveau local et dans le monde entier. Présent de l'est de la région du Grand Toronto à Peterborough-Kawartha, Earth District développera le secteur des technologies durables de la région par le biais de la recherche, de programmes universitaires et de la commercialisation de technologies de pointe. Une étude commandée par Earth prévoit que le District générera 8,4 milliards de dollars en production cumulative directe, 1 milliard de dollars en impôts et plus de 4 000 emplois au cours des vingt prochaines années*. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.earthdistrict.ca.

** Données tirées d'une étude commandée par Earth et réalisée par Stiletto Consulting en 2020.*

Contacts

Presse:

HQ

Sam Miller – Tel.: +33 (0)1 57 06 90 00

samuel.miller@alstomgroup.com

Local

Marilena Varano – Tel.: +1 (514) 415-4663

marilena.varano@alstomgroup.com

EaRTH District

Michelle Ervin, Centennial College

MErvin@centennialcollege.ca