

ABB au Canada



ABB au Canada est une entreprise technologique chef de file qui dynamise la transformation de la société et de l'industrie pour atteindre un avenir plus productif et durable. En ajoutant les logiciels à sa gamme de produits des domaines de l'électrification, de la robotique, de l'automatisation et des entraînements, ABB repousse les limites de la technologie pour atteindre des niveaux de rendement inégalés. Riche d'un passé marqué par plus de 100 ans d'excellence, la réussite d'ABB est possible grâce à ses 3 000 employés talentueux dans nos 32 emplacements d'un océan à l'autre.

Écrire l'avenir de l'écosystème de l'innovation au Canada



Quelque 3 000 employés



11 installations de fabrication et d'assemblage



32 établissements



Siège social canadien Campus Montréal

Quatre grands secteurs d'activité ciblés



Électrification

Écrire l'avenir d'une électrification sûre, intelligente et durable



Robotique et automatisation intelligente

Écrire l'avenir de procédés de fabrication souples et de machines intelligentes



Entraînements

Écrire l'avenir de mouvements intelligents



Automatisation industrielle

Écrire l'avenir des opérations sûres, intelligentes et durables



Faits d'intérêt

ABB au Canada en bref

Partout au Canada, nos experts ne cessent d'innover dans une gamme complète de produits, de systèmes et de services qui permettent d'accroître l'efficacité énergétique, la fiabilité et la productivité tout en aidant nos clients de l'industrie, des services publics et des infrastructures à prendre le virage numérique.

- Soulignant l'engagement d'ABB à l'égard du développement durable, le siège social du Canada, Campus Montréal, est certifié **LEED Argent** pour sa conception durable. Il s'agit d'une norme exceptionnelle pour un établissement qui regroupe une gamme d'activités énergivores, notamment la fabrication.
 - ABB figure parmi les 30 meilleurs employeurs du Canada du magazine **Forbes** depuis les quatre dernières années (2017, 2018, 2019 et 2020).
 - Le magazine **Corporate Knights** classe ABB Canada au sixième rang de sa liste des meilleures sociétés étrangères socialement responsables de 2019.
 - L'usine Mesure et analyses d'ABB de Québec est l'un des chefs de file mondiaux en spectroscopie qui répond à plusieurs besoins analytiques industriels. Son service
- d'ingénierie contractuelle est le plus important fournisseur canadien de détecteurs optiques spatiaux pour la surveillance des gaz à effet de serre et des conditions météorologiques à l'échelle mondiale. L'usine est reconnue pour son expertise dans le développement et la fabrication de produits industriels de détection optique.
 - ABB Canada a mis en service la solution historique de transport d'énergie, appelée **Maritime Link**. La première liaison électrique entre Terre-Neuve et le réseau électrique nord-américain est une connexion en courant continu à haute tension de 500 mégawatts (MW) qui permet le transport d'énergie propre et renouvelable produite à Terre-Neuve-et-Labrador au réseau nord-américain en Nouvelle-Écosse, réduisant ainsi la dépendance aux combustibles fossiles. Cette interconnexion a marqué l'histoire le 8 décembre 2017, en réalisant le premier échange d'électricité entre Terre-Neuve et la Nouvelle-Écosse. La liaison a ensuite été mise en service le 15 janvier 2018.
 - ABB Canada a contribué à la mise en oeuvre de la première mine à ciel ouvert entièrement électrique au monde, dans la région de la baie James, au Québec. La conception et l'ingénierie des systèmes et de l'infrastructure d'ABB permettent l'électrification et l'automatisation complètes des sites de production, ce qui a permis à la centrale et à la mine de fonctionner de manière efficace, sécuritaire et fiable.
 - Le Campus Montréal ABB est le **centre de recherche et développement mondial en matière d'éclairage de secours**. Lumacell, Emergi-Lite et Ready-Lite, produits conçus et fabriqués par ABB Canada, sont des marques de premier plan en éclairage de secours et enseignes de sortie sur le marché canadien, utilisant les technologies les plus récentes pour réduire l'empreinte de ses produits grâce à une conception compacte et une technologie DEL à haut rendement.
 - Le Campus Montréal abrite le Centre d'excellence nord-américain d'ABB en mobilité électrique. Ce centre réunit des experts et des chefs de file de l'industrie du transport public pour développer de nouvelles technologies de transport durable dédiées aux automobiles, aux autobus, et aux trains. Ensemble, nous dirigeons la mise au point de solutions novatrices pour accélérer l'adoption et la commercialisation de transports durables.
 - ABB a livré plus de 70 000 systèmes de contrôle industriels dans le monde.
 - ABB a déployé plus de 70 millions d'appareils numériques connectés qui constituent le fondement de l'Internet des objets industriel (IIoT).