

Notre contribution au Canada¹



Renforcer l'économie

Diversification industrielle

Nous avons des bureaux à l'échelle du pays, qui servent un éventail d'industries, appuyant **17** des 20 principales compagnies pétrolières et gazières de l'Ouest tout en travaillant sur **6** patrouilleurs hauturiers/arctiques, dans l'Est.

Exportations

Les exportations ont représenté environ **626 millions de dollars** sur les 3 milliards de dollars de commandes reçues durant l'exercice 2016.

Nos usines de Montréal (Québec) et de Peterborough, Concord, Scarborough et Pickering (Ontario) exportent **95 %** de leurs produits, tout en remplissant des mandats de recherche et développement provenant du monde entier.

Infrastructures

Nous avons apporté des améliorations importantes à l'infrastructure de transport du Canada, en livrant notamment **63** véhicules légers sur rail à Calgary Transit.

Économie verte

439 de nos employés de la division Technologies du bâtiment et **198** de ceux de la division Gestion de l'énergie travaillent à des solutions environnementales.

Développer des emplois et des compétences

Petites et moyennes entreprises (PME)

Nous soutenons les PME industrielles au moyen de l'automatisation, des systèmes d'entraînement et des solutions de basse tension, qui représentent près de **15 %** de nos revenus, avec des commandes allant de **40 000 \$ à plus d'un million de dollars**.

Technologie avancée

Nous avons offert à des collèges et à des universités du pays notre logiciel de pointe de gestion du cycle de vie du produit (PLM), pour une valeur de plus d'un **milliard de dollars**, à titre de subventions (du début de 2015 à la fin de 2016).

Soutien de la main-d'œuvre

Faisant preuve de leadership éclairé, en 2016, nous avons investi **1,7 million de dollars** pour former nos employés, et **2,7 millions de dollars** dans l'Académie d'ingénierie et de technologie de Siemens Canada (AITSC), qui a accueilli **38** étudiants du postsecondaire. En 2017, nous avons embauché **69** étudiants stagiaires, en investissant en moyenne **8 000 \$** par étudiant pour un stage de quatre mois.

Promouvoir l'innovation

Soins de santé

Nous collaborons à **30** projets de recherche en soins de santé au Canada.

Environnement

Nos solutions de convention sur le rendement énergétique ont permis d'abaisser les coûts d'exploitation annuels du Collège Algonquin de **3,7 millions de dollars**, et notre technologie de courant continu à haute tension (CCHT) a augmenté de **50 %** l'efficacité énergétique du réseau électrique en Alberta. Nous faisons également preuve de leadership éclairé en matière de transition énergétique en tant que partenaire fondateur du MaRS Advanced Energy Centre.

Numérisation

Nous avons mis sur pied le **Groupe d'innovation du réseau intelligent**, de concert avec Énergie NB et l'Université du Nouveau-Brunswick. Nous avons également donné à Magna International un accès à la simulation numérique.

Entreprises en démarrage

Nous avons investi environ **47 millions de dollars** dans huit entreprises canadiennes en démarrage.

Protéger l'environnement

Empreinte de carbone (CO₂)

Nous sommes en voie, d'ici 2020, de réduire notre empreinte de CO₂ à un niveau inférieur de **30 %** à celui de 2005, et d'atteindre une production neutre en carbone d'ici 2030.

En alimentant en électricité nos bureaux de l'Ontario (Oakville et Pickering) et de l'Alberta à partir d'énergies renouvelables, nous évitons de produire plus de **1 150 tonnes** d'émissions de CO₂ chaque année.

Portefeuille environnemental

Nos éoliennes installées ont généré plus de **1,2 GW** d'énergie propre pour les installations d'énergie renouvelable en Ontario et au Manitoba. Nous améliorons chaque jour la vie de **300 000** résidents de Calgary qui empruntent les véhicules légers sur rail que nous fabriquons.

Responsabilité sociale de l'entreprise

Depuis 2012, nous avons donné près de **300 000 \$** à Arbres Canada et planté plus de **6 000** arbres à l'échelle nationale pour célébrer le Jour de la Terre, ce qui équivaut à une réduction de l'empreinte de carbone de plus de **42 tonnes**.

Améliorer la qualité de vie

Technologie des soins de santé

Plus de **31 millions** de Canadiens ont bénéficié de produits de soins de santé de Siemens en 2016, y compris une moyenne de **85 000** patients qui ont reçu chaque jour un traitement ou passé un test à partir d'un appareil Siemens.

Bien-être du personnel

24 % de nos employés travaillent à distance/à domicile (résultats de décembre 2016), et **15 %** de nos employés ont utilisé le programme d'aide aux employés en 2016.

Responsabilité sociale de l'entreprise

Nous collaborons avec Fibrose kystique Canada depuis 20 ans, ce qui nous a permis d'amasser plus de **1,6 million de dollars**.

Nous avons transformé l'ancien village des athlètes des Jeux panaméricains/parapanaméricains à Toronto, y compris **60** unités de logement vendues à prix abordable et **253** unités louées à prix abordable.

Façonner la transformation sociétale

Énergie plus constante

Un équilibreur de miniréseau que nous avons livré au BCIT intègre **250 kW** d'énergie solaire à **500 kWh** d'énergie provenant de batteries au lithium-ion, ce qui assure la constance de l'alimentation électrique.

Communautés du Nord/autochtones

Membre en règle du Conseil canadien pour l'entreprise autochtone, nous avons embauché **19** personnes qui se considèrent comme étant autochtones².

Faire sa part pour la collectivité

Depuis 2010, nous avons fait équipe avec Corporations for Community Connections (CFCC) afin de remettre en état plus de **2 000** ordinateurs portables usagés (environ la moitié de nos ordinateurs portables usagés), aidant ainsi plus de **28 000** personnes.

Diversité du milieu de travail

La **majorité** de nos employés croient que des personnes de milieux différents peuvent travailler efficacement ensemble et réussir à tous les échelons de l'organisation, et ce, peu importe leur sexe, leur identité raciale/ethnique ou leur âge³.

Au Canada, pour le Canada

siemens.ca/b2sfr

De l'entreprise à la société :
Carte de la valeur de Siemens Canada

Ce qui compte pour le Canada



Renforcer l'économie

Depuis un bon moment, le Canada profite d'une économie forte, en pleine croissance. Le gouvernement du Canada a compris qu'il devait se montrer proactif et prendre des mesures pour garder cet élan. Il faut bien sûr relever d'importants défis, notamment liés aux effets de la mondialisation et à l'évolution des relations commerciales. Il faut, par exemple, favoriser la diversification industrielle, tout en stimulant l'innovation et la productivité. Nous devons aussi consolider les infrastructures publiques, qui servent d'assises à l'économie de demain, qui comprend des énergies propres et renouvelables.



Développer des emplois et des compétences

Pour assurer une réussite à long terme, le gouvernement fédéral est conscient que la main-d'œuvre canadienne doit avoir les connaissances, les compétences et les outils voulus pour l'avenir. Plus important encore, nous devons nous concentrer sur la formation de nombreux ingénieurs, commerçants et techniciens qualifiés, qui joueront un rôle essentiel dans la solidité du secteur industriel au cours des années à venir. De plus, le taux d'inscription à une formation postsecondaire du Canada étant parmi les plus élevés au monde, nous devons exploiter ce potentiel et faire en sorte qu'un maximum d'étudiants s'engagent dans une éducation et une formation appropriées, afin qu'ils soient prêts à profiter des nouvelles possibilités offertes par l'industrie 4.0.



Promouvoir l'innovation

Dans toutes les industries, le gouvernement fédéral convient que l'innovation joue un rôle essentiel à la prospérité du Canada dans un monde concurrentiel. Par ailleurs, la santé constitue une priorité absolue pour tous les gouvernements provinciaux. Avec l'évolution démographique vers une population plus âgée, l'innovation sera indispensable pour que l'État puisse continuer à offrir aux patients des soins de haute qualité à un coût abordable. L'innovation technologique sera tout aussi vitale pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. En outre, le Canada doit s'affirmer comme chef de file mondial de la numérisation, tout en appuyant efficacement ses entreprises en démarrage pour qu'elles soient des catalyseurs de l'innovation.



Protéger l'environnement

Le Canada est riche en lacs, en forêts et en paysages naturels d'une grande beauté. La protection de ce patrimoine naturel est une priorité pour le gouvernement canadien. Toutefois, il s'agit d'une mission de taille en raison des conditions climatiques extrêmes, des grandes distances entre les centres urbains et de l'importance de l'industrie du pétrole et du gaz pour le pays. Au total, chaque Canadien génère environ 23 tonnes d'émissions polluantes, soit environ 1,3 % du total mondial. D'ici 2030, l'objectif national consiste à réduire de 30 % les émissions enregistrées en 2005. Pour y parvenir, nous devons en priorité mettre en place des infrastructures vertes, renforcer notre capacité à résister aux changements climatiques et préserver notre patrimoine naturel par des lois.



Améliorer la qualité de vie

La plupart des Canadiens jouissent d'un niveau de vie très élevé. Toutefois, pour aider les personnes moins fortunées, le gouvernement fédéral se concentre sur des domaines clés. Il s'agit notamment de lutter contre la pauvreté (environ 10 % des Canadiens vivent sous le seuil de pauvreté), de rendre le logement plus abordable (20 % des locataires canadiens consacrent plus de 50 % de leur revenu au logement), d'améliorer l'accessibilité aux soins de santé (avec 2,6 médecins pour 1 000 personnes, le Canada se classe au 29^e rang mondial) en mettant l'accent sur la santé à long terme et la santé mentale, et de veiller à protéger efficacement l'infrastructure vitale.



Façonner la transformation sociétale

Afin de faire du Canada une meilleure société pour l'ensemble de ses citoyens, le gouvernement fédéral se concentre sur des priorités fondamentales. Il s'efforce d'établir des relations plus positives avec les peuples autochtones en réglant des problèmes historiques et en assurant l'égalité des chances aux membres des Premières Nations. Les nouveaux immigrants, les communautés du Nord et l'amélioration de leurs infrastructures, de même que le fait de rendre l'ensemble des infrastructures du pays plus résistantes aux effets des changements climatiques constituent d'autres priorités.