

L'influence de l'automatisation sur la main-d'œuvre canadienne

L'automatisation à travers le pays : les impacts sur la main-d'œuvre

Parlons de ma génération : les Canadiens sont plus instruits mais moins expérimentés

Retour vers l'école selon les chiffres

# PLEIN FEU SUR LA MAIN-D'ŒUVRE



Le Groupe du marché du travail

## L'INFLUENCE DE L'AUTOMATISATION SUR LA MAIN-D'ŒUVRE CANADIENNE



### DISPONIBILITÉS D'EMPLOIS DÉCEMBRE 2017

NOMBRE AU TOTAL DES AVIS D'EMPLOIS :

Nipissing **329**  
Parry Sound **51**

SECTEURS AYANT LE PLUS FORT NOMBRE DE DISPONIBILITÉS :

Nipissing

Soins de santé et assistance sociale (17,3 %)

Parry Sound

Soins de santé et assistance sociale (25,5 %)

Vous pouvez visionner le rapport au complet sur notre site Web.  
[www.thelabourmarketgroup.ca](http://www.thelabourmarketgroup.ca)

#### Les 5 professions **FORTEMENT SUSCEPTIBLE** à l'automatisation (en mille)

- 656** Vendeurs/vendeuses- commerce de détail
- 329** Adjointes administratives/adjointes administratives
- 313** Serveurs/serveuses au comptoir
- 309** Caissiers/caissières
- 362** Conducteurs/conductrices de camions de transport

#### Les 5 professions à **RISQUE MINIME** en ce qui concerne l'automatisation (en mille)

- 363** Directeurs/directrices- commerce de détail et de gros
- 291** Infirmiers autorisés/infirmières autorisées
- 271** Enseignants/enseignantes aux niveaux primaire et préscolaire
- 188** Éducateurs/éducatrices de la petite enfance
- 174** Enseignants/enseignantes au niveau secondaire

Source : The Talented Mr. Robot

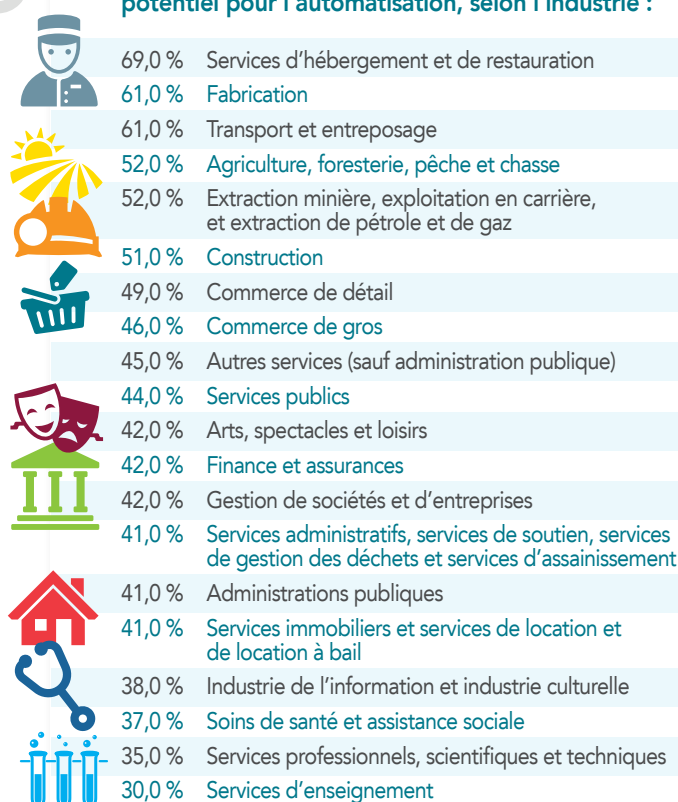
### L'AUTOMATISATION À TRAVERS LE PAYS : LES IMPACTS SUR LA MAIN-D'ŒUVRE

En général dans tous les secteurs industriels, **46,0 %** des activités qui sont reliés au travail au **Canada** ont le potentiel à être automatisées. Ceci équivaut à **7,7 millions** d'emplois.

Les professions **les moins susceptibles** à l'automatisation (quartile inférieur) sont :

- les services d'enseignement;
- les services professionnels, scientifiques et techniques;
- les soins de santé et l'assistance sociale;
- et les industries reliées à l'information et à la culture.

#### Pourcentage des activités de travail ayant un potentiel pour l'automatisation, selon l'industrie :



Source : Brookfield Institute, Automation Across the Nation (juin 2017)

T. 705.474.0812  
Sans frais 1.877.223.8909  
F. 705.474.2069

101, rue Worthington Est  
Suite 238  
North Bay, Ontario

1 Collège Dr.  
Parry Sound, Ontario

Le Groupe du marché du travail est financé par



# STATISTIQUES 101 :

## DÉFINITIONS reliées au marché du travail

### Taux d'activité de la main-d'œuvre (TAMO)

Le montant total de la main-d'œuvre exprimé en pourcentage de la population de 15 ans et plus.

$$MO \div POP \times 100 = TAMO$$

### Taux de chômage (TC)

Le nombre total des individus en chômage exprimé en un pourcentage de la main-d'œuvre.

$$C \div MO \times 100 = TC$$

### Taux d'emploi (TE)

Le nombre total des employés exprimé en un pourcentage de la population d'âge à travailler.

$$E \div POP \times 100 = TE$$

Avez-vous des questions ou des inquiétudes? Communiquez avec nous aux coordonnées suivantes [info@thelabourmarketgroup.ca](mailto:info@thelabourmarketgroup.ca)

T. 705.474.0812  
Sans frais 1.877.223.8909  
F. 705.474.2069

101, rue Worthington Est  
Suite 238  
North Bay, Ontario

1 College Dr.  
Parry Sound, Ontario

Le Groupe du marché du travail est financé par



## PARLONS DE MA GÉNÉRATION : LES CANADIENS SONT PLUS INSTRUITS MAIS MOINS EXPÉRIMENTÉS

En comparant les résultats de deux sondages internationaux, respectivement de 2003 et de 2012, nous remarquons que les compétences de **littératie** et de **numératie** des Canadiens, en moyenne, ont **diminué durant cette période**, et cela même si plus de Canadiens ont obtenu une formation **postsecondaire**.



On remarque qu'un **plus faible niveau** de compétences est attribué à un plus haut niveau de scolarité obtenue ce qui reflète possiblement un échange entre un accès plus ouvert pour l'admission au postsecondaire et aussi l'admission d'élèves qui sont possiblement plus académiquement faibles.



Compétences moyennes de littératie et de numératie selon les groupes d'âge pour la population née au Canada (2003 et 2012)

NOTE: Les chiffres en caractères gras indiquent que le changement est significatif à un niveau de confiance de 99,0 %.

LITTÉRATIE	Point	16-24	25-34	35-44	45-54	55-64
2003	287	292	298	289	284	265
2012	279	278	291	288	275	266
Change	-8	-14	-6	-1	-9	1

NUMÉRATIE	Point	16-24	25-34	35-44	45-54	55-64
2003	278	282	288	279	274	256
2012	271	270	283	279	266	257
Change	-7	-12	-5	0	-8	1

La révision des niveaux de littératie et de numératie par Statistique Canada retrouvés dans l'Enquête sur la littératie et les compétences des adultes (ELCA) 2003 offre des possibilités de comparaison avec le sondage du Programme de l'évaluation internationale des compétences des adultes (PEICA) de 2012. Dans cette période de neuf ans, on observe une diminution de sept points dans les niveaux de compétences en numératie des adultes naissant au Canada, et une diminution de huit points dans les compétences de littératie. Source : Calculs de l'auteur en comparant les données d'ELCA 2003 et de PEICA 2012.

Source : CD Howe Institute E-Brief

## RETOUR VERS L'ÉCOLE SELON LES CHIFFRES STATISTIQUE CANADA

### Inscriptions postsecondaires

**2 054 943** Le nombre au total d'étudiants qui sont inscrits dans **les universités et les collèges canadiens** en 2014/2015, soit une augmentation de 0,3 % par rapport avec 2013/2014.



Les trois programmes d'études suivants affichent le plus haut niveau d'inscriptions dans les derniers dix ans :

- affaires, gestion et administration publique
- humanités
- sciences sociales et du comportement, et en loi.



**64,0 %**

La proportion des adultes âgés entre 25 et 64 ans qui ont obtenus des qualifications postsecondaires en 2011 au Canada.

### Programmes de formation des apprentis

**453 543** Le total des inscriptions dans **les programmes de formation des apprentis** au Canada en 2015.

Ce total des inscriptions comprend les nouveaux inscrivants, les réintégrations de personnes antérieurement inscrites, ainsi que les personnes déjà inscrites.

Les cinq programmes de formation des métiers suivants avaient le plus fort nombre d'inscriptions en 2015 :

- 72 912 Électriciens
- 46 500 Plombiers, tuyauteurs et monteurs de conduites de vapeur
- 45 276 Charpentiers
- 43 194 Entretien d'automobile
- 22 200 Services alimentaires



### Dépenses des ménages en éducation

D'après les données de l'Enquête sur les dépenses des ménages : **1 540 \$** La **dépense moyenne en éducation** de tous les ménages du Canada en 2015.

Les dépenses comprises en éducation sont :

- les frais de scolarité des écoles de niveau maternel, primaire et secondaire
- les frais de scolarité universitaires
- les frais de scolarité pour autre éducation postsecondaire (cours collégiaux, de métiers et professionnels)
- autres services éducationnels
- autres cours et leçons (sauf les cours de conduite)
- les textes et les approvisionnements scolaires.



Source : Statistique Canada