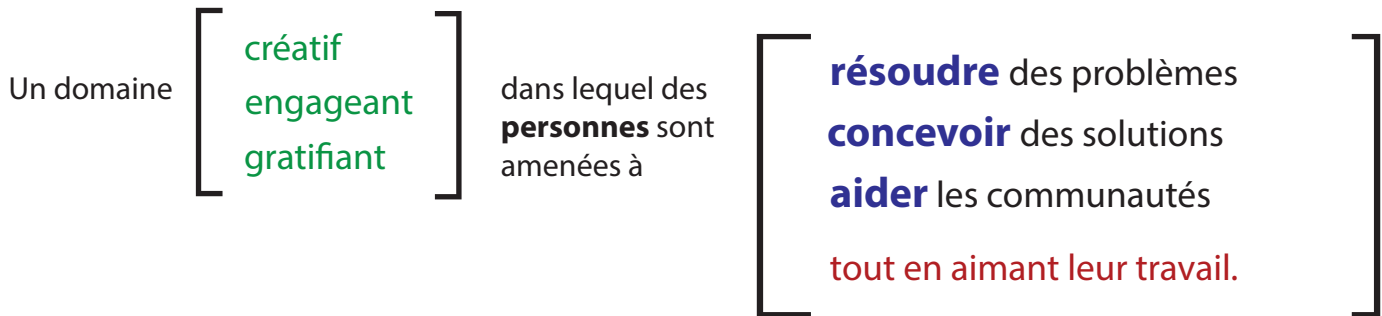


Qu'est-ce que le génie?

C'est une application des sciences dans la vie de tous les jours.

Politiques de protection de l'environnement | Gestion de la construction | Matériaux composites | Génie des procédés | Conception biomédicale | Interactions humains-robots | Assainissement de l'eau | Sécurité au travail | Amélioration de l'approvisionnement en nourriture | Développement de nouvelles technologies | Bâtiments verts | Fabrication sans gaspillage | Exploitation des ressources primaires | Réseaux de communication | Efficacité énergétique | Apprentissage machine | Énergies renouvelables | Recherche et innovation |

LE GÉNIE :



Avec un baccalauréat en génie...

Les diplômées et diplômés sont prêts pour le marché du travail.



Salaires de base moyen au Québec pour les ingénieures et ingénieurs de moins de 3 ans d'expérience (2016):

56 226 \$¹

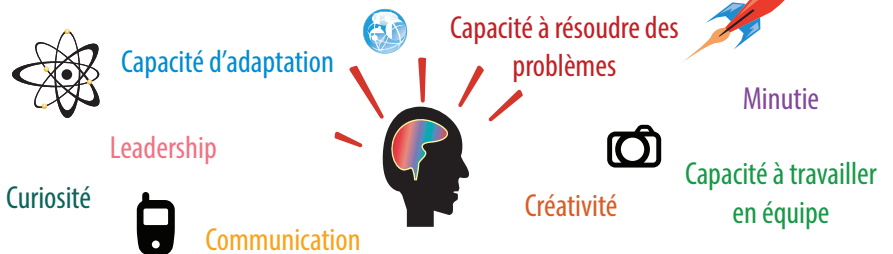
Salaires de base moyen au Québec pour l'ensemble des ingénieures et ingénieurs (2016):

96 059 \$¹



Plus de 95 000 emplois en génie devront être comblés d'ici 2020 au Canada².

De quelles compétences ai-je besoin?



Environnement de travail

Les ingénieures et ingénieurs travaillent dans...



Les centres urbains



Les communautés rurales



et même dans le monde entier!

Les ingénieures et ingénieurs peuvent travailler sur le terrain, dans un bureau ou aux deux endroits.



L'Accord de Washington permet aux ingénieures et ingénieurs de faire reconnaître leur diplôme dans plus de 10 pays.

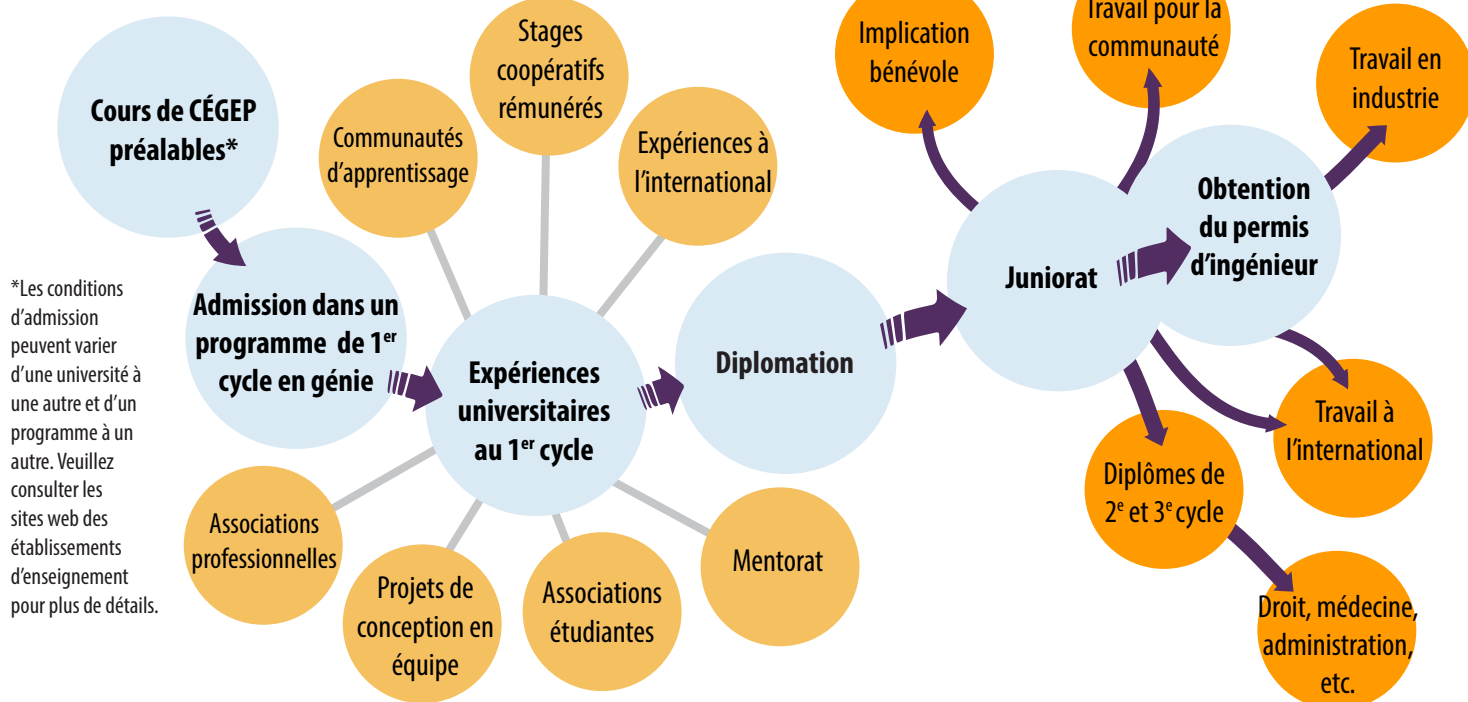
Pour en savoir plus

Il y a une place pour toi en ingénierie
www.placepourtoi.ca

L'Ordre des ingénieurs du Québec
www.oiq.qc.ca/Pages/accueil.aspx

F-STIM
<https://f-stim.org/carrieres-en-stim-2/>

Pour devenir une ingénieure ou un ingénieur...



Visionnez les vidéos de la WISEatlantic pour en connaître davantage sur les carrières en génie (en anglais):



<http://youtu.be/JqBLHsNAhBI>



<http://youtu.be/dGPP5rHn8ko>



<http://youtu.be/Za1JOqYBF-Q>



<http://youtu.be/oW2xTH-Z4mE>

Plus de vidéos à l'adresse suivante:
www.WISEatlantic.ca/Videos.asp

Vous pourriez faire comme elles :

AJung Moon
Photo by: Martin Dee, UBC



« Je conçois des dispositifs de communication non verbale (gestes de la main et regards) pour améliorer les interactions humains-robots. »

« Travailler dans le milieu du pétrole et du gaz (l'un des grands secteurs économiques au pays) nous fait vivre des expériences incroyables. »



Kristy Meents

Belinda Li



« Le génie m'a aidé à développer ma créativité pour résoudre des problèmes complexes à l'échelle mondiale, comme veiller à ce que les gens aient un accès fiable et durable à l'eau potable. »

« En tant qu'ingénieure en bâtiment, je dois résoudre des problèmes liés à la construction à tous les jours. Cela nous permettra de construire des bâtiments plus durables et performants. »



Hillary Kernahan

Références

1. Réseau des ingénieurs du Québec (2016). *Enquête sur la rémunération des professionnels en génie salariés du Québec*. Accessible à l'adresse : <http://www.reseauiq.qc.ca/fr-ca/career/remuneration-survey/>
2. Engineers Canada (2012). *The engineering labour market in Canada: Projections to 2020*. Accessible à l'adresse : <http://www.engineerscanada.ca/labour-market-report>