

Qu'est-ce que le génie?

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 :

Un domaine créatif
engageant
gratifiant dans lequel des **personnes** sont amenées à résoudre des problèmes
concevoir des solutions
aider les communautés
tout en aimant leur travail.

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

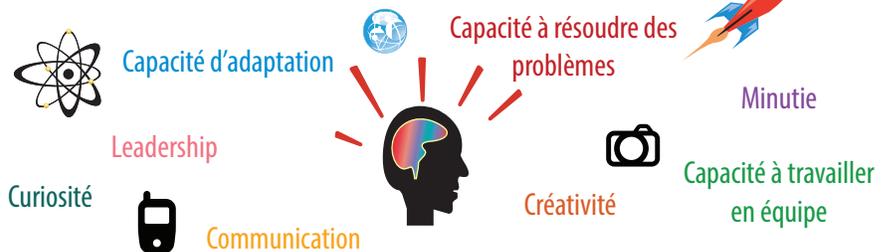
Salaires de base moyen au Québec pour l'ensemble des ingénieures et ingénieurs (2016) :

96 059 \$¹



Plus de 95 000 emplois en génie seront à pourvoir d'ici 2020 au Canada².

Quelles compétences dois-je développer?



Environnement de travail

Les ingénieures et ingénieurs travaillent dans...



Les villes



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 dix pays.

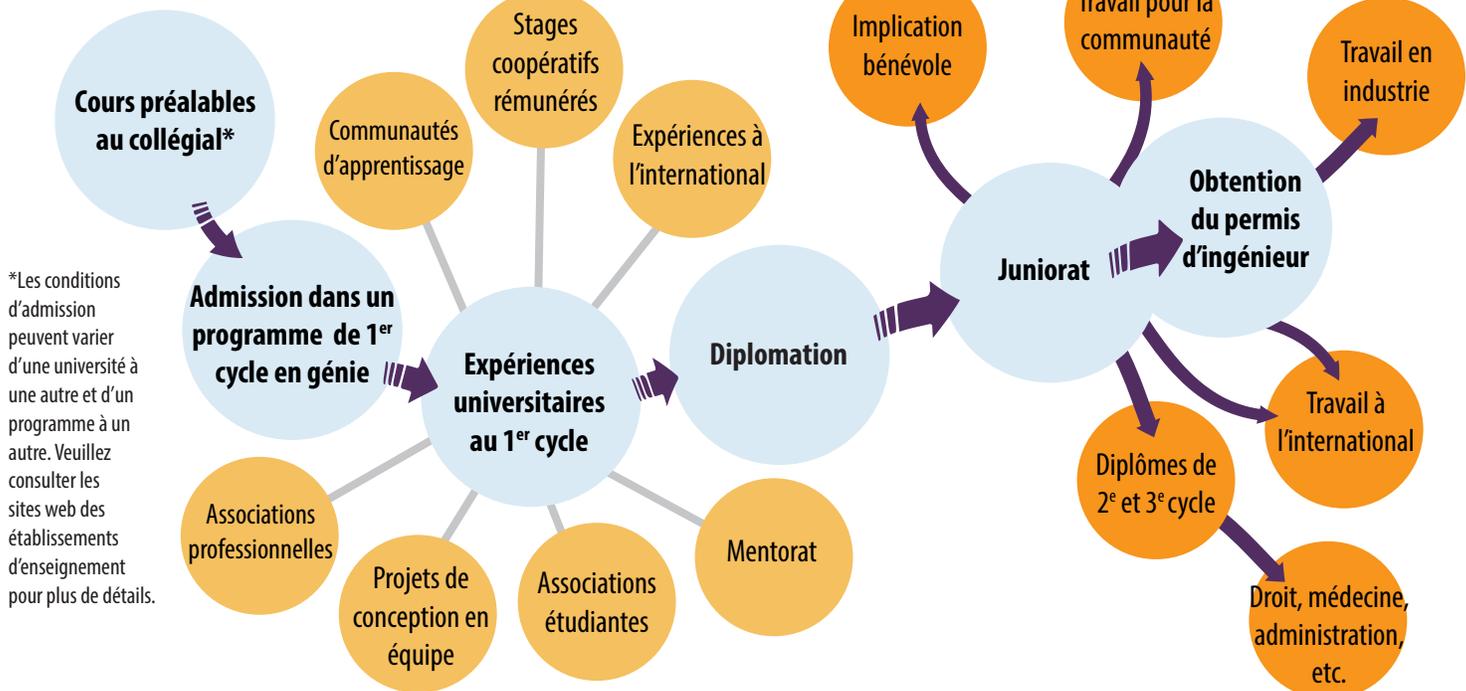
Pour en savoir plus

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 CFSG pour en connaître davantage sur les carrières en génie :

Julie Payette



« Lorsque je parle d'entraînement et de la préparation des astronautes, il y a évidemment un peu une recette à suivre... Mais il n'y a rien de ce processus qui fonctionne sans qu'on soit capable de communiquer. »

<https://bit.ly/2WvJ7ix>

« Chez TM4, on a la chance d'avoir un travail qui est utile pour la société. Ça permet d'améliorer l'électrification des transports et ça contribue à l'écologie, donc c'est vraiment intéressant. »



Amélie Barbier et Nancy Bourque

<https://bit.ly/2CH1TMm>

Marie-Claude Falardeau



« Ce que j'aime le plus dans mon travail en génie mécanique, c'est la possibilité d'être toujours en apprentissage. Gestion, enseignement, fabrication, conception... Les possibilités sont infinies avec un même diplôme. »

<https://bit.ly/2JER1o0>

« L'aspect génie, si on a une fibre qui est pour les ponts ou pour le bâtiment, j'invite les filles à se lancer parce qu'il y a tout un monde qu'on peut ouvrir et auquel on peut contribuer. »



Sandra Martel

<https://bit.ly/2Er9lxS>

Plus de vidéos à l'adresse suivante:

https://www.youtube.com/channel/UCxG5Y5oovh_1phG54FcysVg

Vous pourriez faire comme elles :

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>