

Travailler en génie agricole



As-tu toujours désiré améliorer les procédés du domaine de l'agriculture? Si oui, le domaine du génie agricole, aussi appelé génie agroenvironnemental, pourrait t'intéresser.

Une ingénieure ou un ingénieur en génie agricole a pour but d'apporter des **solutions** à des problèmes liés à l'**exploitation agricole** tels que « le drainage des sols, l'automatisation des procédés agricoles, la protection de l'environnement en zone rurale, la transformation et la conservation des produits alimentaires, la gestion des sols et des déchets animaux, etc.¹ »

Tâches



Trouver des **moyens** pour **accroître** le **rendement** des productions agricoles tout en **protégeant l'environnement**;



Améliorer les outils agricoles;



Veiller à l'**entretien** et à la **conception** des bâtiments, des outils, des structures, des systèmes et des machines agricoles requises pour l'agriculture et pour la transformation d'aliments.

Qualités et intérêts

Aimer le **milieu rural**



Aimer faire de la **recherche**

Avoir de l'intérêt pour les **sciences** et les **mathématiques**



Aimer le **travail d'équipe**

Avoir de la facilité à **communiquer**



Aimer **créer** et **concevoir** des choses

Formation



Cette profession requiert un **baccalauréat** en **génie agricole** ou en **génie agroenvironnemental**. Par la suite, les spécialistes de ce domaine peuvent faire partie de l'**Ordre des ingénieurs du Québec**.

Milieus de travail

Les spécialistes du génie agricole peuvent travailler :



en **enseignement** ou en **recherche**;

à l'**extérieur** et à l'**intérieur**;

dans différents **ministères**, fédéraux ou provinciaux, afin de donner des **conseils** et de renseigner les **producteurs agricoles**.

Partenaire financier