

# Génie BIORESSOURCES

## Est-ce pour toi?

### SAVAIS-TU QUE...

Le programme de génie des bioressources est la version repensée du programme de génie agricole.

Le génie des bioressources, c'est 4 orientations possibles : génie de l'eau et du sol, génie bio-environnemental, génie alimentaire et des bioprocédés, le génie agricole.



Tu es amoureux ou amoureuse de la nature et des technologies?



Tu imagines un futur où les technologies permettront une gestion saine, durable et optimale des ressources naturelles?

Source :  REPÈRES  
un produit GRICS

### ÇA FAIT QUOI?

Planifie, élabore et met en œuvre des projets visant à réduire les rejets dans l'environnement, à réhabiliter des sites contaminés et à développer des systèmes de production durables.

Effectue des analyses techniques des données de levés afin d'obtenir des renseignements sur la topographie, le sol, l'hydrologie et autres renseignements, et rédige des rapports.

Participe au développement de sources alternatives d'énergie renouvelable qui peuvent répondre à nos besoins énergétiques tout en réduisant les impacts négatifs sur l'environnement.

Planifie, coordonne et gère des procédés de traitement des eaux usées et des déchets agricoles.

### ÇA TRAVAILLE OÙ?

Industrie de l'agriculture et de l'agroalimentaire

Industrie de machineries spécialisées et des nouvelles technologies

Firme de consultants et consultantes en environnement et développement durable

Établissement d'enseignement universitaire

Gouvernement fédéral et provincial

Organisme non gouvernemental (ONG) et de développement international

### LE GÉNIE CANADIEN EN BIORESSOURCE AU CŒUR DE L'INNOVATION

Transformation des eaux usées pour la production d'éthanol en médicaments pour l'Alzheimer

Une avancée majeure dans le domaine médical.



### SALAIRE MOYEN

# 119 659 \$

Genium360, Rémunération des professionnels en génie du Québec - Rapport d'enquête 2024-2025

## PLACE POUR TOI



### BACCALaurÉAT EN GÉNIE DES BIORESSOURCES

**4 ANS**



### DU GÉNIE À PROFUSION!

Découvres-en plus sur le génie des bioressources et les autres types de génie