

Génie AGROALIMENTAIRE

Est-ce pour toi?



SAVAIS-TU QUE...

Les changements climatiques et l'augmentation de la population humaine augmentent le risque réel de pénurie alimentaire.

L'industrie québécoise de la transformation alimentaire est **LE** plus important employeur industriel au Québec.



Tu es sensible au gaspillage alimentaire?



Tu es enthousiaste à l'idée de travailler en région?



La machinerie et les procédés agricoles te fascinent?



ÇA FAIT QUOI?

Conçoit des machines destinées à mécaniser et à automatiser les travaux agricoles tels que les semis, la plantation, la protection des cultures, la récolte et la manutention des produits.

Crée divers systèmes de drainage, d'irrigation, de contrôle de la température et de l'humidité, d'utilisation de l'énergie, etc.

Effectue la conception de systèmes et de procédés requis pour la manutention, le traitement, la conservation et la transformation des produits agricoles et alimentaires.

Réalise des études de contrôle de qualité afin d'évaluer l'impact des pratiques agricoles.

ÇA TRAVAILLE OÙ?

- Associations de producteurs agricoles
- Firme de génie-conseil
- Entreprises agricoles
- Établissements d'enseignement
- Gouvernement fédéral et provincial
- Industrie des aliments et des boissons
- Organismes d'aide internationale

LE GÉNIE AGROALIMENTAIRE QUÉBÉCOIS AU CŒUR DE L'INNOVATION

Électro-activation pour la mise en conserve des aliments

Une réduction significative des dépenses énergétiques, prêt-à-manger à haute valeur nutritionnelle sans ajout de sodium.



SALAIRE MOYEN

122 028 \$

Genium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2023

PLACE POUR TOI



BACCALAURÉAT EN GÉNIE AGROENVIRONNEMENTAL 4 ANS



DU GÉNIE À PROFUSION!

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