

Travailler en génie industriel



As-tu de l'intérêt pour le secteur industriel et les usines? Si oui, as-tu déjà pensé devenir ingénieure ou ingénieur en génie industriel?

Ces spécialistes ont pour objectif de **s'occuper des usines**. Ils et elles interviennent à tous les niveaux d'une entreprise : **machines, aménagement, procédés de fabrication, ressources humaines**, etc.

Voici quelques tâches effectuées par cette ingénieure ou cet ingénieur au rôle méconnu, mais primordial.

Tâches

- Mettre au point des **méthodes** afin d'**améliorer** la **rentabilité** et l'**efficacité** de l'usine;
- Concevoir des **plans d'aménagement** des diverses installations se trouvant dans l'usine afin d'**améliorer l'environnement de travail**;
- Améliorer les **machines** et les **installations** de l'usine en identifiant les **problèmes mécaniques**;
- Veiller à la **sécurité** du personnel en menant différentes **études** et en identifiant les **risques potentiels**.

Formation



Travailler dans cette profession requiert un **baccalauréat en génie industriel**. Par la suite, les ingénieures et ingénieurs en génie industriel peuvent faire partie de l'**Ordre des ingénieurs du Québec**.

Qualités et intérêts

Aimer le **travail d'équipe**



Démontrer de la **polyvalence**

Aimer **diriger** et **organiser** des choses



Avoir de la **facilité à communiquer**

Avoir de l'intérêt pour les **usines** et tout ce qui les compose



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

Milieux de travail



- Firms de **génie-conseil**
- **Usines**
- **Institutions** (santé, finance, etc.)
- **Fonction publique**

Partenaire financier