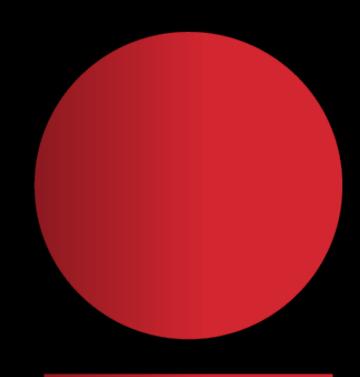
# Technologie du génie industriel

Présentation du programme



### Présentation du programme

- Introduction au génie industriel
- Ce qu'on fait
- Profil étudiant
- Perspectives d'avenir
- Les visites d'usine
- Laboratoires et simulations
- Notre atelier
- Stages et projets étudiants
- Avantages du programme



# Introduction au génie industriel

#### Science qui vise l'intégration:

- des matières
- des équipements et
- de la main-d'œuvre

pour produire un produit ou un service au meilleur coût possible.

Nous améliorons la *productivité* des entreprises et des organisations. Faire plus avec moins !

Nous formons des agents de changement!

### Ce qu'on fait:

- Planification et organisation de la production
- Simplifie les processus
- Développe l'aménagement, choisit les moyens de manutention et d'entreposage à l'intérieur de l'usine
- Organiser les postes de travail et définir des méthodes de travail efficaces
- Mettre en place des plans de contrôle de la qualité
- Établir des programmes d'entretien de équipements
- Mettre en place un programme de santé et sécurité au travail et de prévention des accidents.
  - ... Nous avons le nez dans les opérations !
  - pour réduire les délais, les coûts, les espaces....

### Profil d'étudiant

- Intérêt pour l'optimisation des opérations dans les organisations et pour la gestion de la production
- Facilité pour résoudre des problèmes et questionner les façons de faire
- Aptitude pour le travail d'équipe et facilité à communiquer avec les autres et à les influencer
- Intérêt pour la gestion de projets et les tâches variées
- Bon sens de l'observation et aime obtenir des résultats concrets
- Sens de l'organisation, curiosité et initiative

....Bref quelqu'un qui aime améliorer les choses !!!!

### Perspectives d'avenir

#### Marché du travail

- Technologue en génie industriel
- Coordonnateur, planificateur ou superviseur de la production
- Planificateur des approvisionnements et de la production
- Technologue au contrôle de la qualité
- Technologue en organisation du travail
- Technologue en production automatisée
- Technologue en santé et sécurité
- Chargé de projet
- Technologue en maintenance préventive
- Agent logistique

#### Accès à l'université

- Génie de la production automatisée
- Génie des opérations et de la logistique
- Génie industriel
- Génie mécanique
- Gestion des opérations
- Gestion des ressources humaines
- Relations industrielles
- Administration







Esprit d'équipe et travail collaboratif entre les 3 cohortes

Notre atelier!



Sorties





ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

Université du Québec

### Stages et projets étudiants

- Stages ATE
- Stages les mercredis
- Stage final
- Projets de session









[bedcolab]















artopex®





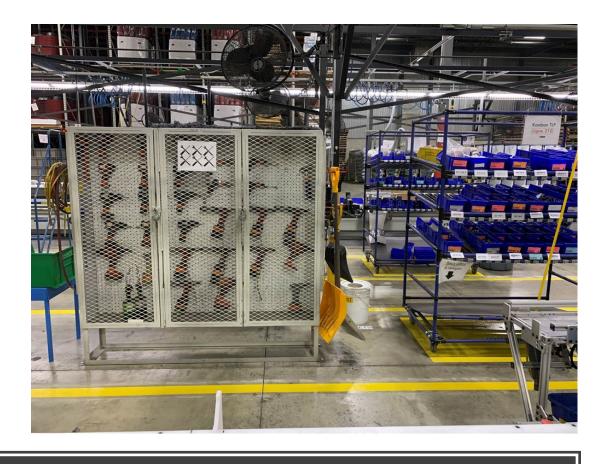


#### Stages ATE

- 8 à 12 semaines l'été dans votre domaine d'études
- Bien rémunéré
- Dans une entreprise de la région
- Validation du choix de carrière
- Prendre de l'expérience sur le marché du travail

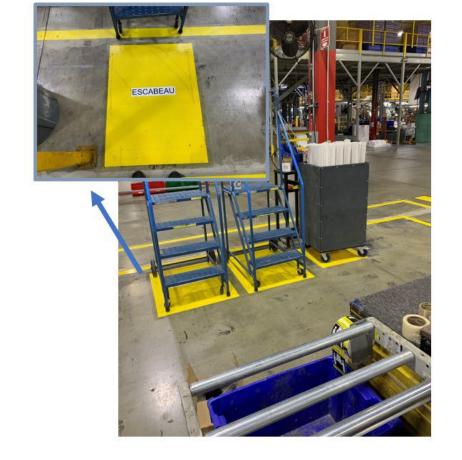


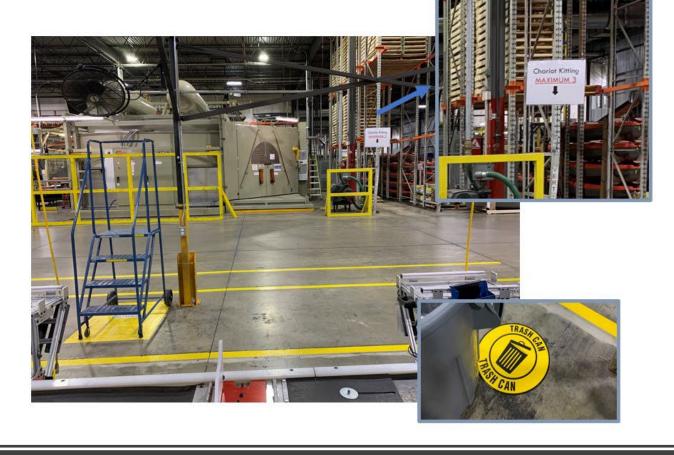




Stages du mercredi

Projet d'une journée par semaine supervisé en entreprise dès la deuxième année du programme





Stage de fin d'études

- Stage crédité de 6 semaines
- Superviseur en entreprise
- Superviseur au collège

# Avantages du programme

- Profession en pleine expansion et bien rémunérée
- Offre une source infinie de défis autant dans le domaine manufacturier que dans les services
- Offre une grande flexibilité en terme de carrière
  - Grandes entreprises
  - PME
  - Entreprises manufacturières
  - Entreprises de services
  - Aéronautique
  - Agroalimentaire
  - Pharmaceutique
  - Automobile
  - Transformation (métal, plastique, caoutchouc...)
  - Gouvernementale
  - Génie conseil
  - Distribution...

## Avantages du programme



1 500 \$ par session pour un total de 9 000 \$ pour le programme complété en trois ans