

Technologie du génie industriel

La personne technicienne en génie industriel participe activement à l'optimisation de la production de biens ou de services. Elle travaille en contact avec différents collaborateurs : opérateurs, techniciens et responsables de production, etc. Ses interventions visent principalement à accroître la compétitivité de l'entreprise par une amélioration continue de la productivité, de l'efficacité et de la rentabilité tout en s'assurant de répondre aux exigences de la clientèle, de répondre aux normes environnementales et bien plus !

AEC

1395 heures

C'EST POUR TOI SI...

- > Tu t'intéresses à l'innovation et à l'amélioration continue.
- > Tu aimes observer, analyser et résoudre des problèmes.
- > Tu es rigoureux et méthodique.
- > Tu as de bonnes aptitudes en communication et de l'aisance à travailler en équipe.

NOS ATOUTS

- > Formation spécialisée, polyvalente et complète en génie industriel.
- > Stage de 6 semaines (210 heures) en entreprise.
- > Enseignement favorisant la conciliation études-travail-famille.
- > Approche pédagogique soutenant la réussite de chaque étudiant.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- > Entreprises manufacturières de toutes tailles et tout secteur d'activité

CONDITIONS D'ADMISSION

- > Répondre aux conditions d'admission à un programme d'attestation collégiales.

* Ce programme a été scindé en trois AEC distinctes plus courtes pour répondre plus rapidement et adéquatement aux besoins du marché du travail. Informez-vous des possibilités de parcours!

GRILLE DES COURS

| | | |
|------------|---|------------|
| 235-Z01-LP | Analyse de la fonction de travail | 45 heures |
| 201-Z02-LP | Mathématiques appliquées au génie industriel | 45 heures |
| 201-Z03-LP | Statistiques appliquées au génie industriel | 45 heures |
| 350-Z02-LP | Développement organisationnel | 45 heures |
| 420-Z05-LP | Initiation à l'informatique | 45 heures |
| 420-Z06-LP | Utilisation de logiciels | 75 heures |
| 235-Z04-LP | Matériaux industriels et procédés de transformation | 60 heures |
| 242-ZA0-LP | Lecture de plans, schématisation et croquis | 45 heures |
| 235-Z02-LP | Santé et sécurité au travail | 60 heures |
| 235-Z08-LP | Techniques de mesure | 45 heures |
| 242-ZA1-LP | Dessin assisté par ordinateur | 75 heures |
| 235-Z07-LP | Études des méthodes du travail | 60 heures |
| 235-Z09-LP | Mesure du travail | 45 heures |
| 235-ZA0-LP | Nouvelles organisations du travail | 60 heures |
| 235-Z06-LP | Gestion des stocks et des entrepôts | 45 heures |
| 235-Z03-LP | Contrôle de la qualité | 60 heures |
| 235-ZA3-LP | Gestion de projets | 45 heures |
| 235-Z05-LP | Assurance qualité | 45 heures |
| 235-ZA1-LP | Planification et contrôle de la production | 75 heures |
| 235-ZA2-LP | Aménagement des lieux de travail | 45 heures |
| 410-Z05-LP | Éléments de la comptabilité générale | 60 heures |
| 410-Z06-LP | Analyse des coûts | 60 heures |
| 235-ZA4-LP | Stage industriel | 210 heures |

INFORMATION ET INSCRIPTION

Sans frais au 1 855 856-1527

formationextra.com

fcontinue@cegeplapocatiere.qc.ca

 **extra**
formation

Formation continue
Service aux entreprises
Cégep de La Pocatière

