

AEC

Nos programmes
d'attestations
d'études collégiales

DOMAINE TECHNIQUE

Gestion de projets et des opérations en génie
industriel - E.JN.1M



ÉTUDIEZ À PARTIR DE CHEZ VOUS OU DE VOTRE ENTREPRISE

Temps partiel - 675 heures

Formation à distance sous forme hybride avec classes virtuelles

- > En temps réel par Internet un soir par semaine de 19 h à 22 h;
- > Accompagnement par un tutorat individualisé de l'enseignant sur une plateforme Internet en mode asynchrone avec, par exemple : guides, vidéos, diaporamas et autres.

Tous les calendriers peuvent être modifiés avant la tenue d'une activité en raison d'une situation hors de notre contrôle.

Objectifs du programme

Ce programme répond aux besoins exprimés par des entreprises de différentes tailles, intervenant dans différents secteurs de l'activité économique (fabrication de produits métalliques, de véhicules neufs pour la collecte des ordures ou des matières résiduelles, de ressorts de précision pour l'industrie automobile; transformation du métal en feuille et moulage par injection ou par gravité).
Logiciels utilisés : Suite Office et Ms Project

Perspectives professionnelles

La fonction de travail visée par le programme Gestion de projets en génie industriel est celle de technicienne ou technicien apte à répondre aux besoins des entreprises concernant l'analyse, l'implantation et le suivi de différents projets tant en assurance qualité qu'en contrôle de la qualité ou en productivité dans un contexte industriel ou de services et qui auront des impacts directs sur la productivité, les coûts et la qualité des produits ou services de ces entreprises.

Les responsabilités confiées à ces spécialistes peuvent notamment consister à :

- > planifier et superviser la production;
- > effectuer la mesure du travail;
- > gérer des stocks et des entrepôts;
- > gérer une équipe de travail et un projet;
- > estimer des coûts de production.

Ces interventions ont comme objets de répondre aux exigences de la clientèle, d'augmenter la qualité des produits, d'accroître la productivité, de diminuer les coûts de production et de satisfaire aux normes environnementales et autres.

Conditions d'admission

Est admissible à un programme conduisant à une attestation d'études collégiales (AEC), la personne qui possède un diplôme d'études secondaires (DES) ou une formation jugée suffisante par le Collège et qui satisfait à l'une des conditions suivantes :

- > elle a interrompu ses études pendant au moins deux sessions consécutives ou une année scolaire;
- ou
- > elle est visée par une entente conclue entre le Collège et un employeur ou par un programme gouvernemental;
- ou
- > elle a complété au moins une année d'études postsecondaires échelonnée sur une période d'un an ou plus.

Compétences visées

- > Analyser la fonction de travail.
- > Exploiter les outils informatiques.
- > Analyser des matériaux et des procédés de fabrication.
- > Produire de la documentation technique.
- > Résoudre des problèmes se rapportant aux mathématiques.
- > Effectuer des mesures du travail.
- > Gérer des stocks et des entrepôts.
- > Gérer une équipe de travail.
- > Gérer un projet.
- > Planifier la production.
- > Estimer les coûts de production.
- > Superviser la production.

Grille des cours

235-Z01-LP	Analyse de la fonction de travail	45 heures
420-Z06-LP	Utilisation de logiciels	75 heures
235-Z04-LP	Matériaux industriels et procédés de transformation	60 heures
235-Z09-LP	Mesure du travail	45 heures
201-Z02-LP	Mathématiques appliquées au génie industriel	45 heures
235-Z06-LP	Gestion des stocks et des entrepôts	45 heures
350-Z02-LP	Développement organisationnel	45 heures
235-ZA3-LP	Gestion de projets	45 heures
235-ZA1-LP	Planification et contrôle de la production	75 heures
410-Z05-LP	Éléments de comptabilité générale	60 heures
410-Z06-LP	Analyse des coûts	60 heures
235-ZB5-LP	Stage ou projet en gestion de projets industriels	75 heures

Rév. 30-05-2024

Information et inscription

Sans frais au 1 855 856-1527

fcontinue@cegeplapocatiere.qc.ca ou formationextra.com

Le Cégep se réserve le droit d'admettre ou de refuser tout candidat. Toutes les activités de formation d'un programme menant à une attestation d'études collégiales seront offertes uniquement si le nombre d'inscriptions par cours est suffisant.

Extra
Formation continue
Cégep de La Pocatière