

TECHNOLOGIE DU GÉNIE INDUSTRIEL

EST-CE QUE C'EST FAIT POUR MOI ?

J'ai un esprit logique et j'aime améliorer les façons de faire. Je suis la personne qui résout les problèmes. Je suis habile dans l'organisation.

ÉLÉMENTS CLÉS DE LA FORMATION

- L'amélioration continue.
- L'organisation scientifique et la planification du travail.
- Des notions de mécanique, d'informatique, d'électricité et d'automatisation.
- La connaissance de procédés de production et de la gestion des stocks.
- La communication, dont la psychologie.
- Le contrôle de la qualité.
- La gestion et la comptabilité.
- La santé et la sécurité au travail.



J'AIME

- Planifier et organiser les activités.
- Améliorer les façons de faire.
- Prendre des décisions.
- Résoudre des problèmes.
- Être au cœur des activités.

Les techniques physiques

MILIEUX DE TRAVAIL

Entreprises manufacturières
Entreprises de services
Petites et moyennes entreprises
Bureaux de consultants
Firmes d'ingénierie
Logistique et transport
Municipalités, villes et gouvernements
Organismes publics et parapublics

PROFESSIONS

Technologue en amélioration continue, en assurance de la qualité
Chargé de projet, planificateur de production
Coordonnateur en santé et sécurité
Technologue en génie industriel
Analyste d'étude de travail

PROGRAMMES CONNEXES

Techniques de procédés industriels
Technologie de maintenance industrielle
Techniques de génie mécanique

PRINCIPALES TÂCHES

- Analyser et améliorer les méthodes.
- Résoudre des problèmes de gestion et de production.
- Planifier la production et gérer les stocks.
- Réduire les temps d'attente et les coûts par l'organisation.
- Gérer une équipe de travail.
- Réaliser des plans d'aménagement et d'entrepôts.



PRÉALABLES POUR CE PROGRAMME D'ÉTUDES

Mathématique TS ou SN de la 4^e sec.

LES CÉGEPS QUI OFFRENT CE PROGRAMME

Cégep Beauce-Appalaches
Cégep Limoilou



418.659.4873



admission@sracq.qc.ca

www.sracq.qc.ca

Les techniques physiques

Technologie du génie industriel