

Techniques de génie chimique

Ce programme est-il fait pour vous ?

- Vous aimez planifier, organiser et prendre des décisions.
- Vous avez de la facilité à résoudre des problèmes et à travailler en équipe.
- Vous êtes intéressé à opérer des équipements industriels et à utiliser des instruments de mesures.
- Vous aimeriez travailler dans un milieu industriel à titre de spécialiste des procédés chimiques.
- Vous aimeriez prélever des échantillons provenant d'un procédé dans le but de faire du contrôle de la qualité.
- Vous aimeriez traiter de l'information au moyen d'un ordinateur.
- Vous aimeriez améliorer et optimiser les paramètres d'opération de procédés chimiques.



ADMISSIBILITÉ
À L'ENTENTE IUT

Pourquoi choisir Lévis-Lauzon ?

- Seul cégep du Québec à détenir toute l'expertise dans les techniques de chimie.
- Accent sur les nouvelles technologies et l'automatisation des procédés.
- Utilisation de logiciels simulant des procédés chimiques.
- Enseignement personnalisé.
- Stage en milieu de travail.
- Plusieurs visites industrielles.
- Laboratoire doté d'équipements semi-industriels.
- Formation en environnement et en traitement des rejets industriels.
- Travaux pratiques en laboratoires orientés vers les bioprocédés.
- Enseignement axé sur la réalité du monde du travail permettant aussi à ceux qui le désirent de poursuivre des études universitaires (DEC+BAC).



PROGRAMME OFFERT
EN ALTERNANCE
TRAVAIL-ÉTUDES (ATÉ).



Le programme de Techniques de génie chimique permet de poursuivre des études universitaires en Génie chimique (Université Laval).

CONDITIONS D'ADMISSION

- Répondre aux conditions d'admission au collégial
- Avoir réussi les préalables du secondaire suivants :
 - Mathématiques : Technico-sciences 5^e ou Sciences naturelles 5^e
 - Chimie 5^e
 - Physique 5^e
 ou Mathématiques 068-526, Chimie 051-584 et physique -054-584

Préalables requis pour l'inscription à un DEC+BAC

- Aucun préalable supplémentaire requis

MILIEUX DE TRAVAIL

- Organisations reliées à l'environnement
- Les industries pharmaceutiques et biotechnologiques
- Les alumineries, industries minières et métallurgiques
- La pétrochimie et les matières plastiques
- Les pâtes et papiers ainsi que les entreprises de désencrage du papier
- Toutes les industries possédant un procédé chimique
- Etc.

Taux de placement et salaire *

- 80% en emploi relié
- Salaire horaire initial moyen : 21,10\$
- Salaire annuel initial moyen : 38 402\$

* Selon la Relance des finissants du secteur technique de l'année 2010, réalisée six mois après la fin de leurs études par le Service d'aide à l'emploi.

