

Techniques de laboratoire

Ce programme est-il fait pour vous ?

- La biologie vous passionne.
- La chimie vous intéresse.
- Vous avez le sens des responsabilités.
- Vous êtes méthodique et minutieux.
- Vous êtes capable de vous adapter aux nouvelles technologies.
- Vous possédez un bon sens de l'observation.
- Vous voulez être capable d'assurer le fonctionnement d'un appareillage complexe et souvent contrôlé par ordinateur.
- Vous vous imaginez travailler dans le secteur des biotechnologies : identification, manipulation, modification de microorganismes, test d'ADN, séquençage d'ADN, culture de cellules et de tissus, clonage, techniques immunologiques, techniques biologiques de détection de composés chimiques, etc.
- Vous aimez apprendre par le concret.



Voie Biotechnologies

Pourquoi choisir Lévis-Lauzon ?

- Seul cégep de l'Est du Québec à offrir une formation collégiale en biotechnologies.
- Laboratoires à la fine pointe de la technologie et aménagés selon des normes retrouvées dans l'industrie biotechnologique.
- Formation axée sur les travaux pratiques.
- Personnel enseignant hautement qualifié par leurs expériences professionnelles et de recherche.
- Enseignement axé sur le monde du travail tout en permettant à ceux qui le désirent de poursuivre des études universitaires.
- Entrée en 2^e année universitaire pour plusieurs baccalauréats (voir ententes DEC+BAC).
- Stages pratiques en entreprises avec possibilité de STAGES INTERNATIONAUX (France, Etats-Unis et Mexique).
- Possibilité d'emploi d'été dans le domaine d'études après la 1^{ère} année.
- Expérimentation Assistée par Ordinateur (ExAO) dans les divers cours du programme.
- Centre de transfert de technologie en biotechnologies (TransBIOTech) et Complexe scientifique rattachés au Cégep.



**ADMISSIBILITÉ
À L'ENTENTE IUT**



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^eou Mathématiques 068-526, Chimie 051-584 et physique -054-584

Préalables requis pour l'inscription à un DEC+BAC

- Certains préalables s'appliquent selon les exigences des différents programmes universitaires. Consulter les sites des universités.

MILIEUX DE TRAVAIL

- Laboratoires de contrôle de qualité
- Laboratoires de recherche et développement
- Industries pharmaceutiques
- Industries spécialisées en environnement
- Industries agroalimentaires
- Secteurs privé ou public

TAUX DE PLACEMENT ET SALAIRE *

- 100% en emploi relié
- Salaire horaire initial moyen : 18,50\$
- Salaire annuel initial moyen : 33 670\$

* 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.

Le programme de Techniques de laboratoire – Voie Biotechnologies permet de poursuivre des études universitaires grâce à plusieurs ententes DEC+BAC avec l'Université Laval, l'Université de Sherbrooke, l'UQTR et l'UQAR.

Plusieurs programmes universitaires admis parmi les disciplines suivantes : Biochimie, Biologie, Biologie médicale, Microbiologie, Génie biotechnologique, Pharmacologie, Agronomie, Science et technologie des aliments.



PROGRAMME OFFERT
EN ALTERNANCE
TRAVAIL-ÉTUDES (ATÉ).

