

## QU'EST-CE QUE LES BIOTECHNOLOGIES ?

---

Techniques utilisant des organismes vivants ou leurs composés pour créer ou améliorer des produits, des procédés ou des services utiles à l'humain

## CE PROGRAMME EST FAIT POUR TOI SI TU ...

---

- Aimes la biologie et la chimie
- Aimes le travail de laboratoire
- Es responsable, débrouillard, autonome et persévérant
- As une capacité d'analyse et de synthèse
- As des aptitudes pour le travail d'équipe

## INFORMATIONS SUR LE PROGRAMME

---



## DEUX TECHNIQUES BIEN DIFFÉRENTES

---

Plusieurs étudiants se posent la question : Quelle est la différence entre la technique de laboratoire :

Biotechnologies et la technique d'analyse biomédicale ? La technique de laboratoire : Biotechnologies prépare à travailler en recherche, en industrie ou en environnement, avec une approche centrée sur les procédés biologiques.

La technique d'analyse biomédicale forme des spécialistes en laboratoire clinique, axés sur le diagnostic médical.

## CONTACTEZ-NOUS !

---

Sonia Gauthier

[sgauthier@cegepsth.qc.ca](mailto:sgauthier@cegepsth.qc.ca)

et

Denis Bilodeau

[dbilodeau@cegepsth.qc.ca](mailto:dbilodeau@cegepsth.qc.ca)

Co-responsables du programme

**Techniques de laboratoire :  
Biotechnologies**

## TECHNIQUES DE LABORATOIRE : BIOTECHNOLOGIES



 **CÉGEP DE  
SAINT-HYACINTHE**

## PRÉ-REQUIS

---

ST + STE 4e ou ATS + SE 4e  
TS 5e ou SN 5e  
Chimie 5e

## ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

---

Le programme offre une alternance travail-études : après la première et la deuxième année, tu peux faire un stage dans ton domaine, en laboratoire ou en entreprise. C'est l'occasion parfaite de mettre en pratique ce que tu apprends, de découvrir le monde du travail et de te faire connaître dans le milieu!



## UN MÉTIER AU COEUR DE LA SCIENCE

---

### RÔLES DU TECHNICIEN

- Préparer et exécuter des protocoles expérimentaux
- Rédiger des rapports d'analyse
- Collecter, analyser et interpréter des données
- Assurer la traçabilité et la conformité aux normes
- Participer à la recherche et au développement de nombreux produits
- Collaborer avec des chercheurs, ingénieurs et responsables de la qualité

### PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Entreprises cosmétiques, agroalimentaires, biotechnologiques, pharmaceutiques et environnementales.
- Laboratoires de contrôle gouvernementaux
- Cégeps et universités
- Laboratoires d'analyses environnementales ou d'expertise judiciaire

## DES CRÉDITS DÉJÀ EN POCHE POUR L'UNIVERSITÉ !

---

### NOS ENTENTES DEC-BAC

Tu veux poursuivre à l'université après ton DEC ? Bonne nouvelle ! Grâce à des ententes DEC-Bac avec plusieurs universités (Laval, Sherbrooke, Montréal, UQAR et UQTR), tu peux obtenir entre 6 et 30 crédits universitaires reconnus — en moyenne 22 crédits sur les 90 nécessaires pour un baccalauréat.

Ça veut dire que tu peux :

- Économiser du temps et de l'argent
- Alléger ta charge de cours
- Avancer plus vite vers ton diplôme universitaire

Et ce, dans 26 programmes de baccalauréat liés aux sciences, à la biologie, à la chimie, à l'environnement, à la recherche et plus encore !