



TECHNIQUES DE LABORATOIRE : BIOTECHNOLOGIES

20,45 \$/h (Salaire horaire initial moyen en 2021)

Taux de placement (marché du travail ou poursuite d'études universitaires) 100%

Le technicien de laboratoire en biotechnologies est appelé à travailler dans des laboratoires de recherche et dans des entreprises spécialisées en biotechnologies, principalement ceux des secteurs **agroalimentaire** et **pharmaceutique**, ainsi que dans des laboratoires spécialisés en **environnement**.

Les tâches du technicien :

- Préparation, traitement, analyse des substances
- Compilation et traitement de données
- Rédaction de rapports d'analyse
- Utilisation et entretien de microorganismes, tissus et cellules
- Réalisation de techniques de génie génétique
- Tests de toxicité et d'écotoxicité pour la qualité des produits
- Prélèvement d'échantillons
- Analyses spécifiques à l'aide d'instruments de précision

Les employeurs (liste partielle) :

- Les entreprises agroalimentaires, biotechnologiques, pharmaceutiques, cosmétiques et environnementales;
- Les instituts et laboratoires de recherche;
- Les laboratoires de contrôle gouvernementaux (agriculture, pêcheries, environnement, drogues et aliments);
- Les cégeps, les universités et les instituts;
- Les laboratoires d'analyses environnementales ou d'expertise judiciaire;
- Les entreprises privées ou publiques possédant des laboratoires d'analyse.

Les particularités du programme :

- Stage et alternance travail études (ATE);
- Encadrement personnalisé (centres d'aide à la réussite);
- Ententes de passerelles DEC-BAC pour certains programmes dans 6 universités ;
- Bourses perspectives Québec (1500\$ par session réussie, jusqu'à concurrence de 9000\$).



Les particularités du Cégep de Saint-Hyacinthe

- Laboratoires spécialisés;
- Le cégep de St-Hyacinthe est situé au cœur de la Cité de la biotechnologie agroalimentaire, vétérinaire et agroenvironnementale, à proximité de centres de recherche et d'entreprises en biotechnologies.

Pour plus d'informations :

Co-responsables de la coordination du programme :

- Maryse Boucher (mboucher@cegepsth.qc.ca)
- Véronique Plourde (vplourde@cegepsth.qc.ca)

Aide pédagogique individuelle : Alissa Russel-Jodoin (arusseljodoin@cegepsth.qc.ca)

Page du programme sur le site du cégep :

<https://www.cegepsth.qc.ca/programme/techniques-de-laboratoire-specialisation-biotechnologies-chimie-et-biologie/>