SCIENCES DE LA NATURE

Technologie d'analyses biomédicales 140.C0

3 ANS

Date limite de dépôt des demandes › 1er mars



fr.dawsoncollege.qc.ca/biomedical-laboratory-technology

Si vous souhaitez :

- Intégrer une équipe de soins de santé et fournir des résultats de laboratoire pour contribuer au soin des patients.
- Réaliser des tests en laboratoire clinique à l'aide d'instruments automatisés et des plus récentes méthodologies d'analyse.
- Apprendre dans de petites classes et obtenir une attention personnalisée de vos enseignant-es.
- Effectuer des stages cliniques dans des laboratoires de diagnostic ou de recherche afin de vous préparer à votre carrière professionnelle.

Alors le programme Technologie d'analyses biomédicales pourrait être pour vous.

Certification

Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec • Alliance canadienne des organismes de réglementation des professionnels de laboratoire médical

Le programme Technologie d'analyses biomédicales permet aux étudiants et aux étudiantes d'acquérir les connaissances théoriques et les habiletés pratiques nécessaires pour contribuer à la prévention, au diagnostic et au traitement des maladies en fournissant des services de laboratoire biomédical aux médecins et autres clients.

« Ce programme a été un excellent tremplin vers ma profession ; il m'a permis d'acquérir des compétences que j'utiliserai tous les jours sur le marché du travail.

– Yousha A.

Qu'allez-vous apprendre ?

- Appliquer des pratiques de santé et de sécurité pour protéger les patients, vos collègues, l'environnement et vous-même.
- Utiliser des instruments et des techniques hautement spécialisés pour analyser des spécimens biologiques.
- Effectuer des analyses de laboratoire en hématologie et hémostase (étude des cellules sanguines et de la coagulation du sang), en biochimie clinique (étude des fonctions du corps et des processus chimiques), en histologie (étude des tissus et des organes du corps), en microbiologie clinique (étude des micro-organismes), en médecine transfusionnelle (étude des transfusions sanguines) et en biologie moléculaire (étude de la biologie au niveau moléculaire).
- Produire des résultats fiables qui aident au diagnostic des maladies et à la recherche sur les problèmes médicaux et leur traitement.
- Développer des habiletés interpersonnelles et de communication vous permettant d'interagir au sein d'une équipe et avec les patients.
- Vous adapter à l'évolution des technologies et des techniques d'analyses biomédicales.

Où ce programme vous mènera-t-il ?

La formation étendue dans de nombreuses spécialités offre d'excellentes possibilités d'emploi au niveau local et dans tout le Canada. De nombreux emplois sont disponibles dans les hôpitaux, les centres de recherche, les cliniques et les laboratoires privés, ainsi que dans les Forces armées canadiennes. Il existe également plusieurs possibilités d'emploi dans les entreprises pharmaceutiques et les laboratoires de recherche en biotechnologie.

Vous pouvez devenir membre de l'*Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec* après avoir terminé le programme. Vous pouvez également obtenir la certification nationale de l'Alliance canadienne des organismes de réglementation des professionnels de laboratoire médical, ce qui vous permettra d'être reconnu partout au Canada en tant que technologiste médical.

Certains diplômés poursuivent leurs études au niveau universitaire dans des programmes de microbiologie, d'immunologie, de génétique, de biochimie, de gestion de laboratoire et de médecine, entre autres. D'autres préalables peuvent être exigés et, dans certains cas, des crédits en équivalence sont accordés.

De quoi avez-vous besoin pour présenter une demande ?

- Diplôme d'études secondaires (DES) ou formation scolaire jugée équivalente à un DES.
- Mathématique de la 4e sec. • option Technico-sciences ou option Sciences naturelles 064-426 ou 065-426, ou mathématique de la 5e sec. • option Culture, société et technique 063-504.
- Chimie de la 5e sec. 051-504.
- Physique de la 5e sec. 053-504.
- Entretien*.
- Niveau d'anglais 101 (ou plus élevé) requis ; des tests peuvent être exigés.
- Niveau de placement requis : Français 602-100 (ou supérieur) pour les candidats ayant terminé ou en cours de terminer leurs études secondaires au Québec. Pour les candidats ayant complété leurs études à l'extérieur du Québec, un niveau B2 dans les quatre composantes du test de compétence en français est requis.

*Pour obtenir les informations les plus récentes et les plus complètes, consultez la page web fr.dawsoncollege.qc.ca/biomedical-laboratory-technology

Que devez-vous savoir d'autre ?

- Le programme est entièrement accrédité par **EQual Canada** et fait l'objet d'une évaluation rigoureuse et continue afin de garantir que les étudiant·es reçoivent la meilleure formation possible dans ce domaine.

Une fois admis dans le programme, les étudiant·es :

- pourraient devoir passer une vérification du casier judiciaire ;
- doivent fournir la preuve d'un dossier d'immunisation complet.

Collège Dawson
3040, rue Sherbrooke O.
Montréal (Québec) H3Z 1A4
dawsoncollege.qc.ca

Les informations contenues dans ce document étaient exactes et complètes au moment de l'impression.