

TECHNOLOGIE D'ANALYSES BIOMÉDICALES (Laboratoire médical)

EST-CE QUE C'EST FAIT POUR MOI ?

Je suis une personne attirée par la biologie humaine et la santé, organisée, méthodique, responsable, débrouillarde. J'ai une bonne dextérité, une bonne acuité visuelle et auditive et le souci d'un travail minutieux.

ÉLÉMENTS CLÉS DE LA FORMATION

- Faire des prélèvements.
- Interpréter les résultats d'une analyse biomédicale.
- Identifier des micro-organismes.
- Préparer des échantillons biologiques.
- Réaliser des analyses d'hémostase, d'hématologie, de biochimie, de l'histopathologie, de microbiologie médicale et d'immunohématologie.
- Préparer des produits sanguins.
- Utiliser des appareils d'analyse instrumentale.



J'AIME

La biologie humaine.

Le domaine de la santé.

Le travail de laboratoire et la manipulation d'instruments.

Le travail minutieux.

Les techniques biologiques

MILIEUX DE TRAVAIL

Laboratoires d'analyses biomédicales du réseau de la santé.

Laboratoire pharmaceutique en recherche ou dans les secteurs de la biotechnologie, de l'environnement ou de l'agroalimentaire.

Chez Héma-Québec ou à l'Institut national de la santé publique du Québec (INSPQ).

Établissements collégiaux ou universitaires.

PROFESSIONS

Technologiste médical
Technicien en laboratoire médical
Assistant-pathologiste judiciaire
Technicien en biologie

PROGRAMMES CONNEXES

Soins infirmiers
Techniques de laboratoire
Techniques de thanatologie

PRINCIPALES TÂCHES

- Prélever des échantillons biologiques sur une personne.
- Caractériser des échantillons biologiques sur le plan de l'anatomie et de la physiologie.
- Soumettre des échantillons de liquides biologiques des traitements préalables aux analyses biomédicales.
- Effectuer des analyses biomédicales en: hémostase, hématologie, biochimie, microbiologie, biologie moléculaire, l'histopathologie et effectuer des analyses en médecine transfusionnelle.
- Préparer des produits sanguins pour la transfusion.



PRÉALABLES POUR CE PROGRAMME D'ÉTUDES

Mathématique CST de la 5^e sec. OU
Mathématique TS ou SN de la 4^e sec.
Chimie de la 5^e sec.
Physique de la 5^e sec.

LES CÉGEPS QUI OFFRENT CE PROGRAMME

Cégep de Rimouski
Cégep de Sainte-Foy



418.659.4873



admission@sracq.qc.ca

www.sracq.qc.ca

Les techniques biologiques

Technologie d'analyses biomédicales (Laboratoire médical)