



Technologie d'analyses biomédicales

140.C0

Le programme **Technologie d'analyses biomédicales** prépare les étudiantes et les étudiants à devenir des technologistes médicaux, professionnels travaillant dans le domaine de la biologie médicale. Par la réalisation d'analyses de laboratoire, ils contribuent à l'établissement d'un diagnostic médical et au suivi thérapeutique des clientèles. Ils participent ainsi à la prévention des maladies ainsi qu'au maintien et à l'amélioration de la santé de la population.

L'étudiant en Technologie d'analyses biomédicales apprend à maîtriser les étapes associées au processus de travail d'un technologiste médical : • Préanalytique • Analytique • Postanalytique

Ces professionnels interviennent dans un laboratoire disciplinaire ou multidisciplinaire : prélèvements, biochimie, hématologie, hémostase, immunohématologie, microbiologie, histopathologie et parfois en recherche.

Taux de placement

100%

Préalables

DES

Mathématiques TS ou SN
de 4^e sec. ou CST de 5^e sec.

Chimie de 5^e sec.

Physique de 5^e sec.

Exigence particulière

Le carnet de vaccination
doit être à jour.

**Tes qualités et
tes aptitudes**

- ◆ Sens des responsabilités et éthique professionnelle
- ◆ Bonne acuité visuelle et dextérité
- ◆ Minutie et méthode
- ◆ Sens de l'organisation
- ◆ Autonomie et débrouillardise

! *Ce qui nous démarque*

Programme agréé par l'Association médicale canadienne (AMC). Les étudiantes et les étudiants sont donc admissibles à l'examen national.

Chaque étudiante ou étudiant a un poste de travail en laboratoire.

Des spécimens cliniques sont utilisés en laboratoire.

Cégep de Rimouski

Conseillère en information scolaire

Nancy Lévesque

information.scolaire@cegep-rimouski.qc.ca

418 723-1880, poste 2158

Coordonnatrice du programme

Line Gendreau

dep.tab@cegep-rimouski.qc.ca

418 723-1880, poste 2484



Le programme a été actualisé pour répondre aux nouveaux besoins du marché du travail

L'enseignement est individualisé

Stage de prélèvements en milieu clinique en 2^e année

Stage de 24 semaines non rémunéré dans les hôpitaux de la région

Emploi en tant qu'externe dès la 2^e année du programme



Nouveaux laboratoires et appareils à la fine pointe de la technologie

Perspectives d'avenir

- Réseau de la santé (laboratoires d'analyses biomédicales)
- Laboratoires pharmaceutiques
- Laboratoires médicaux
- Héma-Québec (immunohématologie)
- Institutions d'enseignement collégial et universitaire
- Occasionnellement : laboratoires de recherche et d'analyses (biotechnologie, environnement, agroalimentaire, génie sanitaire)

i Informations supplémentaires

Pour porter le titre de technologiste médical, il faut être membre de l'Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec (OPTMQ). Consultez le site de l'Ordre à www.optmq.org pour les coûts reliés à l'admission et à l'inscription (obligatoire dès la première année en tant que membre étudiant).

Les coûts approximatifs du matériel scolaire sont de 450 \$ en première année, 400 \$ la deuxième année et 250 \$ la troisième année.

Trimestres de formation

1

Activité physique et efficacité	0-2-1
Philosophie et rationalité	3-1-3
La communication en Techniques de la santé	2-2-2
Cours complémentaire C-1	3-0-3
Anatomie et physiologie humaines	3-2-2
Initiation aux analyses biomédicales	3-2-1
Profession : Technologistes médicaux	2-1-1
Chimie pour analyses biomédicales	3-2-2

2

Activité physique et santé	1-1-1
L'être humain	3-0-3
Écriture et littérature	2-2-3
Anglais A	2-1-3
Instrumentation spécialisée	3-2-1
Relations professionnelles et prélèvements	1-2-2
Biologie moléculaire	2-3-2
Médecine transfusionnelle I	2-2-2

3

Activité physique et autonomie	1-1-1
Littérature et imaginaire	3-1-3
Anglais B	2-1-3
Cours complémentaire C-2	3-0-3
Biochimie clinique I	3-2-2
Hématologie I	2-2-2
Microbiologie clinique I	2-4-2
Histotechnologie I	2-2-2
Stage de prélèvements	1-2-0

4

Éthique appliquée au domaine de la santé	2-1-3
Littérature québécoise	3-1-4
Biochimie clinique II	2-3-2
Microbiologie clinique II	2-4-2
Histotechnologie II	2-2-2
Hémostase	3-2-2
Médecine transfusionnelle II	2-3-2

5

Biochimie clinique III	2-2-2
Hématologie II	2-2-2
Microbiologie clinique III	1-3-2
Assurance-qualité	2-1-2
Médecine transfusionnelle III	2-2-2

6

Stage en biochimie	1-8-2
Stage en hématologie	1-6-2
Stage en microbiologie	1-9-1
Stage en histopathologie	1-5-1
Stage en hémostase	1-2-1
Stage en médecine transfusionnelle	1-9-1

