

# TECHNOLOGIE D'ANALYSES BIOMÉDICALES

28,40 \$ à 40,88 \$/h\* • taux de placement de 100 % • 22 semaines de stage • externat



À titre de professionnel, le TECHNOLOGISTE MÉDICAL :

- Effectue des **analyses de laboratoire** facilitant le diagnostic médical;
- Valide les contrôles de qualité assurant la fiabilité des résultats d'analyses;
- Utilise des instruments et de l'équipement électronique complexes;
- Fait partie intégrante de l'équipe de soins de santé d'un hôpital.

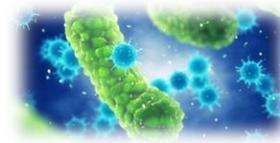
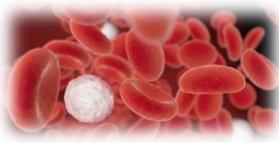


SPÉCIALITÉS DE LA BIOLOGIE MÉDICALE :

- **MICROBIOLOGIE**
  - IDENTIFICATION DES MICROORGANISMES (BACTÉRIES, VIRUS, ETC.) AFIN DE DÉTERMINER LE TRAITEMENT APPROPRIÉ.
- **BIOCHIMIE**
  - DÉTECTION ET DOSAGE DE BIOMOLÉCULES (GLUCOSE, HORMONES, ETC.) AFIN D'ÉVALUER LE FONCTIONNEMENT DES DIFFÉRENTS ORGANES.
- **HÉMATOLOGIE**
  - ÉTUDE DES ÉLÉMENTS FIGURÉS DU SANG (GLOBULES BLANCS, GLOBULES ROUGES ET PLAQUETTES) AFIN DE DÉTECTER LES ANÉMIES ET LEUCÉMIES.
- **HISTOTECHNOLOGIE**
  - TRAITEMENT DES TISSUS HUMAINS (OBTENUS PAR BIOPSIE OU AUTOPSIE) AFIN DE DÉTERMINER LA CAUSE D'UNE MALADIE OU DU DÉCÈS
- **BANQUE DE SANG**
  - GESTION, ANALYSE ET PRÉPARATION DES PRODUITS SANGUINS (CULOTS GLOBULAIRES, PLASMA, ETC.)

ANALYSES EN LABORATOIRE (SANG, TISSUS, ETC.) À DES FINS DIAGNOSTIQUES • PRÉLÈVEMENTS • DÉTECTION DE MICROORGANISMES • PRÉPARATION DE TISSUS • GESTION ET PRÉPARATION DES PRODUITS SANGUINS • DÉTECTION DES BIOMOLÉCULES (GLUCOSE, CHOLESTÉROL, ETC.) • NUMÉRATION ET IDENTIFICATION DES CELLULES SANGUINES • ANALYSES DE COAGULATION • VALIDATION ET INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS D'ANALYSES • COLLABORATION AVEC D'AUTRES SPÉCIALISTES DE LA SANTÉ • RÉALISATION D'AUTOPSIES

\* AU 1<sup>ER</sup> AVRIL 2026



# TECHNOLOGIE D'ANALYSES BIOMÉDICALES

## LES EMPLOYEURS :

- Hôpitaux;
- Laboratoires gouvernementaux : Héma-Québec, LSPQ, MAPAQ, ACIA ;
- Laboratoires privés (Biron, CDL), pharmaceutiques, alimentaires ;
- Laboratoires d'analyses vétérinaires

## PARTICULARITÉ DU PROGRAMME :

- Les stages (trouvés et organisés par le cégep) sont situés:
  - CLSC de la Montérégie et de Montréal ;
  - Hôpitaux : Montérégie, Estrie, Centre du Québec, Montréal, Québec et plus!
- Encadrement personnalisé par les enseignants du programme;
- Possibilité de poursuivre des études universitaires en faisant un an de moins dans certains programme (moyenne de 24 crédits accordés aux diplômés TAB);
- Enseignement adapté au marché du travail.

## PARTICULARITÉ DU CÉGEP :

- CARTE OPUS OU MATAWAN gratuite pour la durée des études.
- Programme étudiant d'un jour : venez passer une journée parmi nous!
- Grande variété de services aux étudiants.

## POUR PLUS D'INFORMATION

- Jean Beaulieu (responsable du programme); [jbeaulieu@cegepsth.qc.ca](mailto:jbeaulieu@cegepsth.qc.ca)
- Alissa Russell-Jodoin (aide pédagogique) : [arusseljodoin@cegepsth.qc.ca](mailto:arusseljodoin@cegepsth.qc.ca)
- Site du programme sur la page du cégep
- Site de l'Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec
- Site de la Société canadienne de science de laboratoire médical
- Opération labo : [operationlabo.com](http://operationlabo.com)

