

Technologiste médical, technologiste médicale

Code CNP-R : 3211-003
Modifié le : 2020-04-06

Personne qui effectue, sur le corps humain ou à partir de spécimens, des analyses en laboratoire et des examens dans le domaine de la biologie médicale en s'assurant de la validité des résultats afin de permettre aux médecins de diagnostiquer les maladies et d'offrir le suivi thérapeutique approprié.

Tâches

- Effectue des prélèvements sur les patients et/ou reçoit les échantillons à analyser.
- Identifie les échantillons et les prépare pour les tests.
- Procède à l'ensemencement de produits biologiques sur des milieux de culture en vue d'isoler et d'identifier le micro-organisme provoquant une infection chez le patient ainsi que de fournir l'antibiothérapie nécessaire à l'élimination de l'infection.
- Effectue les dosages biochimiques de certaines substances (sucre, enzyme, etc.) dans le but de confirmer ou d'infirmier un diagnostic.
- Procède à toutes les analyses préalables à une transfusion sanguine.
- S'occupe du processus complet menant à l'étude des tissus provenant de la salle d'opération ou d'ailleurs.
- Réalise les analyses sanguines nécessaires pour évaluer l'état des globules rouges, des globules blancs et des plaquettes dans le but de dépister les pathologies hématologiques (anémies et leucémies).
- Fait des analyses d'urine pour dépister des signes de diabète ou de problèmes rénaux.
- Effectue des analyses chimiques pour déterminer le taux de cholestérol.
- Participe à des autopsies.
- Compile les données, interprète techniquement les résultats et rédige des rapports d'analyse.
- Applique les mesures de contrôle de la qualité à toutes les étapes d'une analyse.
- Nettoie et entretient le laboratoire médical et stérilise le matériel.
- Peut prélever des organes et des échantillons de tissus sur une personne décédée à des fins de recherche ou de greffes de tissus.

Données	Personnes	Choses
Analyser (2)	Superviser (3)	Travailler avec précision (1)

Fonctions liées aux données, personnes et choses

Champs d'action

Prélèvements, biochimie, hématologie, microbiologie, pathologie, banque de sang.

Conditions de travail

Salaire			
	Minimum moyen	Maximum moyen	En date de
Annuel	42000 \$ - 46999 \$	63000 \$ - 72999 \$	2019

Organisation du travail

Travail par quarts (jour, soir ou nuit)

Précisions

En milieu hospitalier, travail possible de soir ou de nuit, en service régulier ou de garde.

Environnement social

Travail en collaboration avec d'autres professionnels de la santé.

Environnement physique

Conditions ambiantes :	Endroit où la température est contrôlée
	Endroit où il y a du bruit
	Endroit où il y a des odeurs
Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :	Risques liés aux agents biologiques
Lieu de travail :	Travail à l'intérieur

Formation / qualification

Voies de formation - Dans le réseau scolaire			
Ordre d'ens.	Programme	Langue	Code
Collégial	Technologie d'analyses biomédicales (DEC)	Français	140.C0

Conditions d'admission au sein de la profession

- Doit être membre de l'Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec.

Commentaires

- Pour exercer dans le domaine de la cytopathologie, le technologiste médical doit détenir un permis spécifique à cette fin, sauf si les actes posés sont liés à l'étape préanalytique.
- Pour plus de renseignements concernant l'admission à l'ordre professionnel, s'adresser à celui-ci.

Employeurs

Catégories d'employeurs

- Centres hospitaliers
- Établissements d'enseignement universitaire
- Services de laboratoire d'essai et d'analyse

- Services de laboratoires médicaux, d'analyses diagnostiques et de radiologie

Perspectives d'emploi

Perspectives professionnelles d'Emploi-Québec (2019-2023) Diagnostic pour l'ensemble du Québec :	Bonnes
Perspectives d'emploi d'Emploi-Avenir Québec de Service Canada (2019-2021) Indicateur pour l'ensemble du Québec :	Bonnes

Considérations importantes

MISE EN GARDE :

Les perspectives sont des prévisions basées sur l'analyse des tendances que l'on peut observer sur le marché du travail. Ces prévisions doivent être considérées comme des tendances. Pour cette raison, nous vous invitons à les utiliser avec prudence et jugement et à les mettre en relation avec d'autres informations provenant de sources crédibles.

Les prévisions proviennent d'Emploi-Québec et de Service Canada. Ces deux organismes utilisent des méthodes d'analyse différentes. Les données de Service Canada présentent des prévisions de croissance et de besoins de main-d'oeuvre d'ici la fin de 2020 pour l'ensemble du Québec. Les prévisions d'Emploi-Québec présentent les perspectives attendues en moyenne d'ici la fin de 2021 pour l'ensemble du Québec, et ce, pour les dix-sept régions du Québec ainsi que pour les régions métropolitaines de recensement (RMR) de Montréal et de Québec.

Professions apparentées

Principales professions apparentées	
Titre	Code CNP-R
Cytologiste	3211-002
Médecin spécialiste en anatomo-pathologie	3111-002
Médecin spécialiste en hématologie	3111-011
Médecin spécialiste en pathologie judiciaire	3111-032
Technicien, technicienne en biologie	2221-009
Technicien, technicienne en biotechnologies	2211-010
Technicien, technicienne en microbiologie	2221-008
Technicien, technicienne en santé animale	3213-002
Technologue de laboratoire médical (Forces armées canadiennes)	3211-004
Technologue en électrophysiologie médicale	3217-001

Pour en savoir plus

Organismes et ressources

JeunesExplo

JeunesExplo	Internet :	https://www.jeunes-explorateurs.org/
275, rue du Parvis	Courriel :	info@jeunesexplo.ca
bureau 310	Téléphone(s) :	418 425-0913
Québec (Québec)		1 844 229-0913
G1K 6G7		

Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec

Ordre profess.technologistes médicaux Qc	Internet :	https://optmq.org/
281, avenue Laurier Est	Courriel :	info@optmq.org
Montréal (Québec)	Téléphone(s) :	514 527-9811
H2T 1G2		1 800 567-7763
		Télécopieur : 514 527-7314

Documents en ligne

Année :	2013
Produit par :	La Presse
Site Web :	https://www.lapresse.ca/affaires/economie/emploi/201310/21/01-4701947-portrait-melanie-lessard-technologiste-medicale.php

Portrait : Mélanie Lessard, technologiste médicale (La Presse)

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Année :	2014
Durée approximative :	6 minutes
Produit par :	Partenariat entre l'Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec (OPTMQ) et la GRICS
Site Web :	http://youtu.be/w-Zr2-g-iak

REPÈRES ta carrière! Technologiste médical (Partenariat entre l'Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec (OPTMQ) et la GRICS)

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Année : 2012
Durée approximative : 9 minutes
Produit par : CHU Sainte-Justine
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=3yB0vqU3PBE>

Techniques d'analyses biomédicales (CHU Sainte-Justine)

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Année : 2011
Durée approximative : 7 minutes
Produit par : CSSS de Laval
Site Web : https://www.youtube.com/watch?v=XciVP_U0Kz4

Visite aux laboratoires de biologie médicale (CSSS de Laval)

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Liens pertinents
<http://avenirensante.gouv.qc.ca/carrieres/technologiste-medical>
Site d'information sur les carrières d'avenir en santé

Codes et classifications

Code CNP-R : 3211-003
Code Cléo : 525.23
Domaines professionnels
Santé humaine et animale : Services techniques