Technologie de radiodiagnostic 142.H0

3 ANS

Date limite de dépôt des demandes › 1er mars



fr.dawsoncollege.qc.ca/diagnostic-imaging

Si vous souhaitez :

- Consacrer votre carrière à aider les gens
- Travailler dans un domaine médical au rythme soutenu
- Comprendre le corps humain et son fonctionnement
- Réaliser des images anatomiques essentielles au diagnostic et au traitement des blessures et des maladies
- Développer de solides habiletés interpersonnelles, de communication et d'observation
- Analyser et résoudre des problèmes
- Adapter votre pratique à l'évolution des technologies
- Effectuer des tâches physiquement exigeantes
- Faire partie d'une équipe de soins interdisciplinaire

Alors le programme Technologie de radiodiagnostic pourrait être pour vous.

Certification

Ordre des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale du Québec

Association canadienne des technologues en radiation médicale

Une carrière passionnante et gratifiante dans le domaine de la santé est à votre portée en suivant le programme de Technologie de radiodiagnostic, totalement mis à jour et révisé en 2020. Vous aurez les qualifications pour travailler en tant que technologue en imagerie médicale (TIM) dans les services d'imagerie médicale, d'urgence et de traumatologie des hôpitaux de même qu'en salle d'opération. Le programme vous formera aussi à l'utilisation de modalités d'imagerie spécialisées telles que la radiographie mobile, la radioscopie, la tomodensitométrie et l'IRM. Grâce à un apprentissage pratique sur le campus et en établissement de santé, vous serez apte à fournir une expérience et un service optimaux aux patient·es.

« Toucher à différentes spécialités au sein d'un même programme m'a permis d'acquérir toutes les habiletés nécessaires pour devenir une technologue compétente.

– Alicia M.

Qu'allez-vous apprendre?

- Utiliser de l'équipement de pointe, des technologies d'imagerie numérique et des logiciels pour effectuer des examens et des procédures d'imagerie médicale.
- Produire des images de haute qualité du corps humain pour aider les médecins dans le diagnostic et le traitement des blessures et des maladies.
- Développer des habiletés en matière d'analyse et de réflexion critique.
- Fournir des soins aux patient·es avant, pendant et après les procédures d'imagerie médicale.
- Travailler aux côtés des médecins et les assister dans les procédures interventionnelles complexes.
- Effectuer des tâches professionnelles avec empathie et autonomie.
- Travailler en tant que membre essentiel d'une équipe de soins de santé collaborative qui fournit des soins médicaux professionnels et un soutien aux patient·es et à leurs familles.
- Adopter des habitudes de travail sécuritaires.
- Gérer son stress et prendre soin de soi.

Où ce programme vous mènera-t-il?

Carrières possibles :

- Technologue en imagerie médicale (TIM) dans les hôpitaux et les cliniques privées
- Gestion et coordination de départements d'imagerie médicale
- Spécialiste d'application pour les équipements d'imagerie
- Vente d'équipement d'imagerie médicale et de produits connexes
- Administration de systèmes d'archivage et de transmission d'images (PACS)
- Recherche médicale
- Enseignement
- Équipe des Services de santé des Forces canadiennes

Certains diplômé·es choisissent de poursuivre des études universitaires dans des programmes de gestion ou des programmes scientifiques tels que la certification avancée dans des modalités d'imagerie spécialisées.

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 Culture, société et technique 063-414.
- Sciences de l'environnement et technologie, secondaire 4, ou Sciences de l'environnement 058-404 ou 058-402
- 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
- Lettre de motivation
- Entretien

Qu'y a-t-il d'autre à savoir?

- Une fois admis dans le programme, les étudiant·es doivent :
  - Passer une vérification du casier judiciaire et réussir la vérification de l'habilitation à travailler auprès de personnes vulnérables
  - Fournir la preuve d'un dossier d'immunisation complet
  - Fournir son numéro d'assurance sociale (NAS) pour l'attribution d'un dosimètre personnel (Fichier dosimétrique national). Le NAS est lié à l'appareil qui vous est attribué.
- Le programme Technologie de radiodiagnostic dispose de postes de travail informatiques pour chaque étudiant·e sur le campus, qui sont mis en réseau et équipés des outils de simulation logiciels que l'on trouve dans les modalités spécialisées telles que la tomodensitométrie et l'IRM.
- Le programme propose des stages cliniques dans différents hôpitaux et sites cliniques qui permettent aux étudiant·es d'acquérir une formation pratique.
- Les diplômé·es doivent réussir l'examen de l'ordre provincial (OTIMROEPMQ) et obtenir le niveau de compétence en français requis (OQLF) pour recevoir un permis d'exercice au Québec.
- Les diplômé·es peuvent passer l'examen d'agrément national (ACTRM) pour exercer ailleurs au Canada (t.e.r. uniquement).
- En tant que membre d'un ordre ou d'une association professionnelle, le ou la technologue en imagerie médicale doit obtenir des crédits de formation chaque année afin de conserver sa licence professionnelle et de mettre à jour en permanence sa formation et ses compétences professionnelles.
- La profession de technologue en imagerie diagnostique est exigeante sur le plan physique; l'endurance et la dextérité manuelle sont donc essentielles dans ce domaine.
- Le programme Technologie de radiodiagnostic 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.

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.