

Technologie de l'échographie médicale 142.G0

3 ANS

Date limite de dépôt des demandes > 1er mars



fr.dawsoncollege.qc.ca/medical-ultrasound-technology/

Si vous souhaitez :

- Apprendre par l'expérience pratique.
- Travailler dans un environnement médical au rythme soutenu.
- Étudier la biologie et la physique.
- Montrer votre empathie inhérente aux patientes.
- Développer de solides habiletés de communication au sein d'une équipe.
- Prendre des responsabilités, être autonome et faire preuve d'initiative.
- Faire appel à votre curiosité naturelle et à votre capacité d'adaptation.
- Exercer une profession physiquement exigeante.

Alors le programme Technologie de l'échographie médicale pourrait être pour vous.

Il existe une forte demande pour les technologues en échographie, car leur travail est essentiel pour diagnostiquer les patient·es et élaborer des plans de traitement. En choisissant ce métier, vous réaliserez des examens échographiques et acquerrez des images, des vidéos et des informations que vous communiquerez à un·e médecin spécialisé. Au sein d'une équipe interdisciplinaire, vous participerez aux procédures médicales interventionnelles. Voir un fœtus en développement pour la première fois est un aspect enlevant du travail dans la spécialité de l'obstétrique. L'échographie cardiaque et l'échographie abdominale comptent parmi les autres sous-secteurs. À Dawson, les étudiants et les étudiantes en Technologie de l'échographie médicale profiteront d'un apprentissage pratique dans un environnement stimulant, avec de l'équipement de pointe, au sein d'un petit groupe et avec le soutien individuel du corps enseignant. Ce programme a été fondé en 2021. C'est le seul programme du genre à être offert en anglais au Québec.

Qu'allez-vous apprendre?

- Comprendre les principes fondamentaux de l'équipement et du contrôle de la qualité en échographie.
- Prendre soin des patients.
- Développer des habiletés de communication.
- Adapter votre pratique à différents contextes cliniques et patients.
- Interpréter les demandes d'examen et les informations cliniques.
- Obtenir des images et des vidéos ultrasonores optimales.
- Réaliser différents types d'examens échographiques.
- Collaborer au sein d'une équipe de soins interdisciplinaire.
- Assister à diverses procédures d'intervention médicales.
- Rester au fait des évolutions technologiques de la profession.
- Prendre part au perfectionnement professionnel continu et au transfert de connaissances.

Où ce programme vous mènera-t-il?

Les diplômés sont prêts pour le marché du travail dès la fin de leur programme. Ils et elles pourront travailler dans les sous-secteurs suivants de l'échographie médicale : échographie abdominale, pelvienne, de surface, obstétrique, musculosquelettique, cardiaque, vasculaire et mammaire.

Lieux de travail possibles :

- CIUSSS.
- Hôpitaux communautaires.
- Cliniques médicales.
- Hôpitaux universitaires.

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.
- Science et technologie ou Applications technologiques et scientifiques de la 4e sec. 058-444 ou 058-416.
- Classement en College English 101 et Basic French 100 (des tests peuvent être exigés)
- Vidéo de présentation.

Qu'y a-t-il d'autre à savoir?

- Une formation clinique complète l'apprentissage sur le campus.
- Les étudiants et les étudiantes bénéficieront de l'approche innovante de Dawson en matière de formation interprofessionnelle (FIP) avec leurs collègues des cinq autres programmes de technologie médicale de Dawson.
- Une fois admis dans le programme, les étudiant·es doivent :
 - passer une vérification du casier judiciaire;
 - Fournir la preuve d'un dossier d'immunisation complet
- La connaissance de l'anglais et du français est essentielle.
- En tant que membre d'un ordre professionnel, les technologues en échographie doivent obtenir des crédits de formation chaque année pour conserver leur licence professionnelle.