Technologie en radiation médicale

Medical Radiation Technology

Boréal

Perspectives d'avenir

- Centres de santé communautaire, hôpitaux ou cliniques
- Organismes gouvernementaux
- Spécialisation en mammographie, en angiographie, en tomodensitométrie, en imagerie par résonance magnétique ou en échographie;
- Études en Échographie diagnostique au Collège Boréal

Les questions de santé vous passionnent? Vous faites preuve de bienveillance et vous avez le souci du détail? Ce programme comprend des modules d'enseignement et des stages cliniques visant à former les technologues en radiation médicale. Les personnes diplômées sont admissibles à se présenter à l'examen d'autorisation de l'Association canadienne des technologues en radiation médicale (ACTRM) en vue d'exercer la profession. Ce programme est agréé par Agrément Canada.

Conditions d'admission

- Certificat en Présciences de la santé – voie vers les diplômes avancés et les baccalauréats (2 étapes) **ou**
- Diplôme d'études secondaires de l'Ontario, certificat ACE ou l'équivalent d'une autre province, ou encore, le statut de candidate ou candidat adulte.
- Une note de passage de 70% est exigée pour tous les cours préalables
- 1 crédit de français : FIF4U, FRA4C, FRA4U ou l'équivalent
- 1 crédit d'English : ENG3C, ENG3U, EAE3C, EAE3U, ENG4C, ENG4U, EAE4C, EAE4U ou l'équivalent
- 1 crédit de mathématiques : MAP4C, MCT4C, MCV4U, MHF4U, MDM4U ou l'équivalent
- 1 crédit de biologie : SBI3C, SBI3U, SBI4U ou l'équivalent
- 1 crédit de physique : SPH3U, SPH4C, SPH4U ou l'équivalent

Titre de compétences

Diplôme d'études collégiales de l'Ontario (niveau avancé)

Programme faisant partie de l'initiative « Garantie Boréal »

Options de transfert

Unique en Ontario français

Technologie en radiation médicale

6 étapes (Sudbury)

Cours

- Anatomie et physiologie I
- Français I
- Communication interpersonnelle
- Sciences de radiodiagnostic
- Techniques radiologiques I
- Technologue d'aujourd'hui
- Anatomie et physiologie II
- Enregistrement de l'image I (Radiodiagnostic)
- Appareillage (Radiodiagnostic)
- Radiobiologie et Radioprotection
- Techniques radiologiques II
- Introduction à la tomodensitométrie
- Pathologie radiologiques I
- Professional Communication in English
- GEN au choix
- Techniques radiologiques III
- Éthique
- Anatomie en coupe
- Soins du client en radiologie
- Enregistrement de l'image II (Radiodiagnostic)
- Pathologie radiologique II
- Stage pratique I – Radiodiagnostic
- Stage pratique II – Radiodiagnostic
- Intégration des concepts I
- Stage pratique III – Radiodiagnostic
- Intégration des concepts II

Boréal