

TECHNOLOGIE DE RADIOLOGIQUE



CE QUI NOUS DÉMARQUE

Un enseignement individualisé

Une formation collégiale de qualité, unique
dans l'Est-du-Québec.

Un stage pédagogique de 48 semaines.

PRÉALABLES

- DES
- Mathématiques TS ou SN de 4^e sec.
- STE ou SE de 4^e sec.

TES QUALITÉS ET APTITUDES

- Autonomie
- Bonne capacité physique
- Bonne dextérité manuelle
- Empathie
- Rigueur



TECHNOLOGIE DE RADIODIAGNOSTIC

142.A0

PERSPECTIVES D'AVENIR

Pour obtenir un emploi dans ce domaine, il est obligatoire de réussir l'examen d'admission de l'Ordre des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale du Québec (OTIMROEPMQ).

Voir le site Web de l'Ordre pour connaître les coûts reliés à l'inscription au registre

des étudiants, à l'examen d'admission et au permis.

Les principaux employeurs sont les centres hospitaliers, les CLSC, les cliniques privées de radiologie, les entreprises spécialisées en imagerie médicale et les Forces canadiennes.



NOTRE PROGRAMME

Le programme **Technologie de radiodiagnostic** vise à former des professionnelles et des professionnels capables de produire des images du corps humain, conformément aux ordonnances médicales qui leur auront été transmises, dans le but de préciser un diagnostic.

Le programme vise à familiariser l'étudiante ou l'étudiant avec les différentes techniques d'imagerie médicale telles que la radiographie, la radioscopie, la tomodensitométrie, l'échographie, la radiologie d'intervention, la mammographie et la résonance magnétique. Cette professionnelle ou ce professionnel de la santé peut aussi participer aux examens d'intervention.

Pour ce faire, l'étudiante ou l'étudiant développe des connaissances théoriques et pratiques en biologie, en physique, en anatomie, en pathologie, en radioprotection, en soins du patient, en appareillage et en traitement de l'image numérique.

Ce programme est pour toi si :

- Tu aimes le domaine de la santé et les technologies
- Tu as de la facilité à établir des relations interpersonnelles
- Tu démontres beaucoup d'empathie, de patience et de respect
- Tu aimes le travail d'équipe et tu maîtrises bien ton stress
- Tu as le souci du détail, le sens des responsabilités et un esprit d'initiative
- Tu possèdes une bonne capacité d'analyse et tu t'adaptes facilement aux changements

Le Cégep de Rimouski offre à l'étudiante ou à l'étudiant la plus longue période de stage au Québec (48 semaines) permettant l'intégration des connaissances et l'acquisition d'une expérience significative sur le marché du travail.

TRIMESTRES DE FORMATION

Trimestre 1

Activité physique et efficacité	0-2-1
Philosophie et rationalité	3-1-3
La communication en techniques de la santé	2-2-2
Biologie humaine I	2-2-2
Introduction à la profession	2-2-2
Techniques du membre supérieur et notions de base	3-3-3
Physique I	2-2-2

Trimestre 2

Activité physique et santé	1-1-1
Écriture et littérature	2-2-3
Anglais A	2-1-3
Biologie humaine II	2-2-2
Traitement de l'image	2-2-3
Techniques du membre inférieur, bassin, colonne	4-3-3
Physique II	2-1-2
Cours complémentaire C-1 : Communications professionnelles	1-2-3
Stage I : durée 21 heures	

Trimestre 3

L'être humain	3-0-3
Littérature et imaginaire	3-1-3
Anglais B	2-1-3
Soins, sécurité et pharmacologie	4-2-3
Techniques des systèmes I et intervention	4-2-3
Appareils d'imagerie médicale	3-2-3

Trimestre 4

Littérature québécoise	3-1-4
Éthique appliquée au domaine de la santé	2-1-3
Activité physique et autonomie	1-1-1
Cours complémentaire C-2	2-1-3
Techniques du crâne et IRM	3-2-3
Techniques des systèmes II et intervention	4-3-3
Radioprotection en imagerie médicale	3-1-2

Trimestre 5

Stage II	3-34-8
----------	--------

Trimestre 6

Stage III et adaptation de procédures et synthèse	3-34-8
---	--------

Conseillère en information scolaire

Nancy Lévesque
information.scolaire@cegep-rimouski.qc.ca
418 723-1880, poste 2158

Coordonnatrice du programme

Karine Bouchard-Picard
dep.radiodiagnostic@cegep-rimouski.qc.ca
418 723-1880, poste 2012

Informations supplémentaires

Le carnet de vaccination doit être à jour pour avoir accès aux milieux de stage.

L'inscription au registre des étudiants de l'Ordre ainsi que la déclaration des antécédents judiciaires sont obligatoires pour avoir accès aux stages. Les stages sont non rémunérés et plusieurs étudiantes et étudiants devront faire leur stage à l'extérieur de la région.

Les coûts approximatifs du matériel scolaire pour les cours de la discipline sont de 350 \$ en première année, 400 \$ la deuxième année et 100 \$ la troisième.