



# TECHNOLOGIE DE RADIODIAGNOSTIC

**DURÉE : 3 ANS**

Développez des compétences dans les techniques d'investigation de base et les technologies les plus récentes en imagerie médicale. Vous produirez à partir d'ordonnances médicales des images de structures anatomiques qui serviront ensuite au diagnostic médical. En tant que technologue en imagerie médicale du domaine du radiodiagnostic, vous pourrez exercer dans différents champs de pratique de l'imagerie médicale : la radiographie générale, l'ostéodensitométrie, la mammographie, la radioscopie, l'angiographie, la tomodensitométrie et la résonance magnétique.



## ADMISSION ▷ P.23

### Préalables

- Répondre aux conditions d'admission du collégial et avoir réussi :
- Mathématiques CST de la 4<sup>e</sup> secondaire
  - Sciences ST et STE ou ATS et SE de la 4<sup>e</sup> secondaire
- ou
- Mathématiques 426
  - Physiques 534

Il vous manque des préalables ?  
Tremplin DEC est une solution (p.24).

### Critères de sélection

Évaluez votre admissibilité avec l'outil de prévisibilité du SRACQ au [sracq.qc.ca/previsibilite](http://sracq.qc.ca/previsibilite)

### Répondre aux exigences vaccinales des milieux de stages.

## INTERNATIONAL ▷ P.10

- Cours complémentaire en Italie
  - Cours complémentaire en Irlande
  - Cours d'éducation physique aux États-Unis
- Si le cheminement scolaire le permet.

## CARRIÈRE

### Tâches et responsabilités

- Analyser les informations : prescriptions, dossiers, etc.
- Préparer le matériel technique et l'équipement.
- Accueillir et préparer le patient ou la patiente.
- Effectuer l'examen.
- Participer à certaines procédures d'intervention médicale.
- Surveiller l'état du patient ou de la patiente.
- Contrôler la qualité de l'examen.

### Employeurs

- Milieux hospitaliers
- Cliniques privées
- CLSC
- Cliniques chiropratiques

### Critères d'embauche

Réussite de l'examen d'admission à la profession de l'Ordre des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale du Québec.

Vérification des antécédents judiciaires pour toute personne appelée à effectuer un stage ou à occuper un emploi dans les établissements de santé et de services sociaux.

## UNIVERSITÉ

Possibilité de se voir reconnaître, sous certaines conditions, des crédits dans des programmes universitaires.

Ce programme donne également accès aux programmes universitaires dont le seuil d'admission est le DEC.

## GRILLE DE COURS

THÉORIE  
PRATIQUE  
TRAVAIL PÉRO.

### 1<sup>re</sup> SESSION

Français I : écriture et littérature	2	2	3
Anglais ensemble 1	2	1	3
Éducation physique I	1	1	1
Introduction à la profession	2	1	1
Soins, santé et sécurité	2	1	2
Principes de base en radiodiagnostic	2	1	1
Psychologie en milieu professionnel	2	1	2
Phénomènes physiques en radiodiagnostic	4	1	2
Anatomie et physiologie en radiodiagnostic I	1	2	2
	29 h.c./sem.		

### 2<sup>e</sup> SESSION

Français II : littérature et imaginaire	3	1	3
Philosophie I : philosophie et rationalité	3	1	3
Éducation physique II	0	2	1
Examens radiographiques thoraco-abdomino-pelviens	2	2	2
Examens radiographiques des membres	3	4	3
Appareillage I	2	2	2
Produits de contraste et médicaments	2	1	2
Anatomie et physiologie en radiodiagnostic II	2	2	2
	32 h.c./sem.		

### 3<sup>e</sup> SESSION

Français III : littérature québécoise	3	1	4
Philosophie II : l'être humain	3	0	3
Éducation physique III	1	1	1
Cours complémentaire I	2	1	3
Examens radiographiques de la tête et de la colonne vertébrale	3	3	3
Examens tomodensitométriques I	2	2	2
Appareillage II	3	1	2
Examens de radioscopie et d'angiographie	4	2	2
Épreuve uniforme de français			
	32 h.c./sem.		

### 4<sup>e</sup> SESSION

Français IV : communication et sciences	1	3	2
Philosophie III : éthique et politique	3	0	3
Anglais propre au programme	2	1	3
Cours complémentaire II	2	1	3
Examens d'imagerie par résonance magnétique	4	3	3
Mammographie et ostéodensitométrie	2	1	1
Radioprotection	2	1	2
Examens tomodensitométriques II	2	2	2
Contrôle de la qualité en radiodiagnostic	1	2	2
	33 h.c./sem.		

### 5<sup>e</sup> SESSION

Stage I	0	32	4
	32 h.c./sem.		

### 6<sup>e</sup> SESSION

Stage II	0	33	4
	33 h.c./sem.		

## LES BONNES RAISONS DE CHOISIR CE PROGRAMME

- ▶ Bourses d'études du ministère de la Santé et des Services sociaux : jusqu'à 12 000 \$ en fin de parcours.
- Les équipements à la fine pointe de la technologie les plus récents et performants pour l'enseignement dans ce domaine et les locaux spécialisés.
- Le laboratoire d'observation en milieu hospitalier pour se familiariser avec la profession dès la première session.
- Les deux stages crédités effectués dans des centres partenaires du programme, totalisant 975 heures, encadrés par un instituteur ou une institutrice clinique du milieu et par une ou un professeur-superviseur.
- La possibilité d'exercer sa profession ailleurs dans le monde.

\$ Prévoir entre 350 \$ et 400 \$ pour du matériel spécifique, un uniforme et des notes de cours.