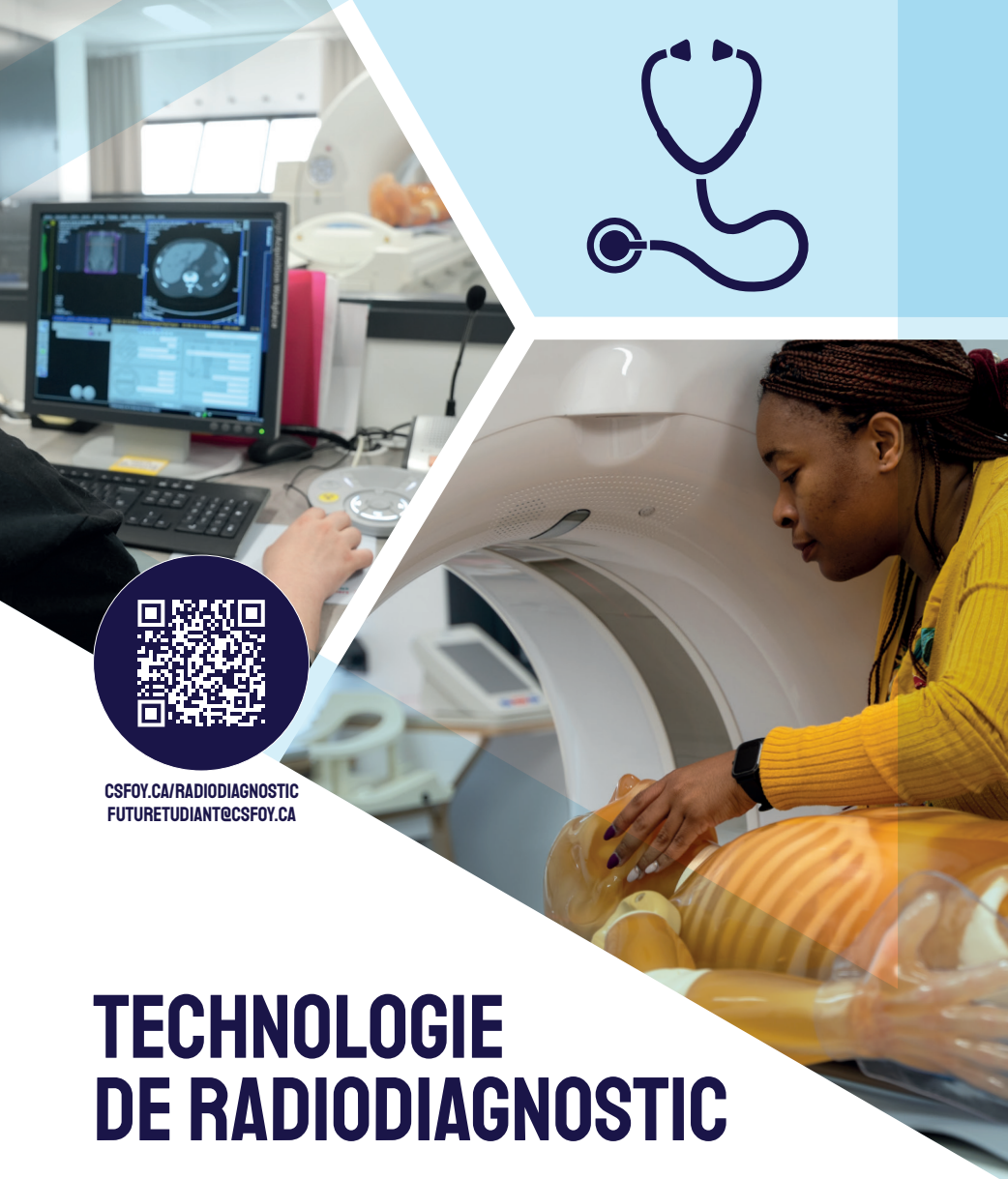




CSFOY.CA/RADIOLOGIC
FUTURETUDIANT@CSFOY.CA

TECHNOLOGIE DE RADIOLOGIC

DURÉE : 3 ANS

Vous êtes une personne empathique et aimez le travail d'équipe ? Vous avez un grand intérêt pour l'anatomie humaine ? Développez des compétences dans les techniques d'investigation de base et les technologies les plus récentes en imagerie médicale. Produisez, à partir d'ordonnances médicales, des images de structures anatomiques qui serviront ensuite au diagnostic médical. Les technologues en imagerie médicale du domaine du radiodiagnostic exercent dans différents champs de pratique de l'imagerie médicale : la radiographie générale, l'ostéodensitométrie, la mammographie, la radioscopie, l'angiographie, la tomodynamométrie et la résonance magnétique.

AVANTAGES

- 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 1^{re} 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.
- La possibilité d'une bourse d'études du ministère de la Santé et des Services sociaux : jusqu'à 12 000 \$ en fin de parcours.

PRÉALABLES P.12

Répondre aux conditions d'admission du collégial et avoir réussi :
- Mathématiques CST de la 4^e secondaire
- Sciences ST et STE ou ATS et SE de la 4^e secondaire

Critères d'embauche

Répondre aux exigences vaccinales des milieux de stages.

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 et devenir membre de l'Ordre.

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.

GRILLE DE COURS

COURS FORMATION GÉNÉRALE			
COURS PROGRAMME	THÉORIE	PRATIQUE	TRAVAIL PERSO.
1 ^{re} SESSION			
Français I : écriture et littérature	2	2	3
Anglais ensemble I	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 ^e 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 ^e 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 tomodynamométriques I	2	2	2
Appareillage II	3	1	2
Examens de radioscopie et d'angiographie	4	2	2
Épreuve uniforme de langue	32 h.c./sem.		
4 ^e 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 ostéodynamométrie	2	1	1
Radioprotection	2	1	2
Examens tomodynamométriques II	2	2	2
Contrôle de la qualité en radiodiagnostic	1	2	2
	33 h.c./sem.		
5 ^e SESSION			
Stage I	0	32	4
	32 h.c./sem.		
6 ^e SESSION			
Stage II	0	33	4
	33 h.c./sem.		



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

Évaluez votre admissibilité avec l'outil de prévisibilité du SRACQ : sracq.qc.ca/previsibilite

