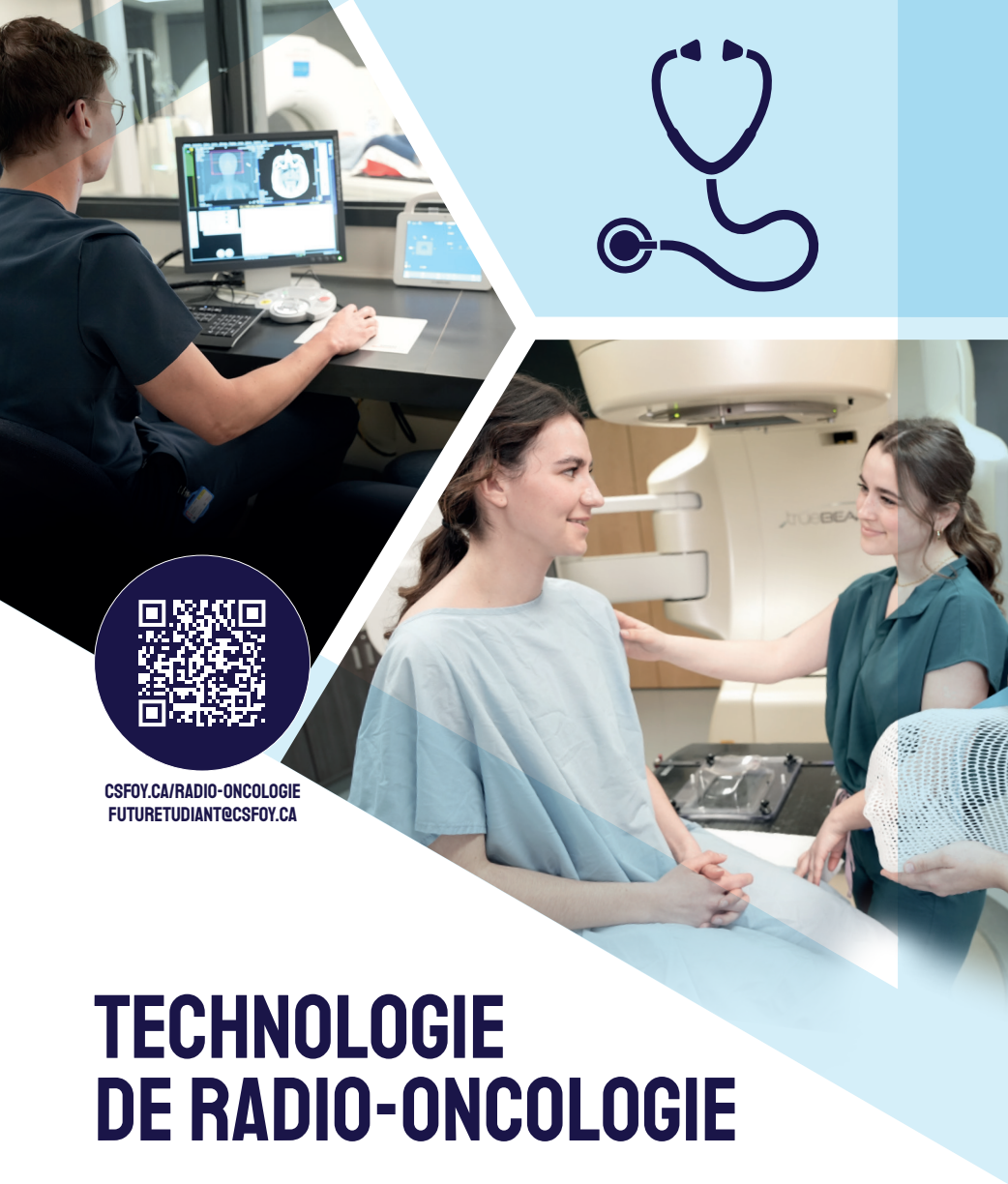




CSFOY.CA/RADIO-ONCOLOGIE
FUTURETUDIANT@CSFOY.CA

TECHNOLOGIE DE RADIO-ONCOLOGIE

DURÉE : 3 ANS

Vous êtes empathique et faites preuve de minutie ? Vous aimez la technologie et le travail d'équipe ? En collaboration avec les médecins radio-oncologues, soyez responsable de la planification et de l'administration de traitements de radiothérapie. Devenez technologue en radio-oncologie et utilisez les radiations ionisantes à des fins thérapeutiques pour traiter des personnes affectées par des tumeurs cancéreuses. Apprenez à veiller au confort et à la sécurité des patientes et des patients, en plus d'offrir des soins avec une approche humaine.

AVANTAGES

- Les locaux équipés à la fine pointe de la technologie : l'accélérateur linéaire, l'appareil de tomodynamométrie, la classe informatique, la salle de positionnement, etc.
- Les laboratoires en milieu hospitalier à différentes sessions du programme (sessions 1, 3 et 4).
- Les deux stages crédités dans les centres d'oncologie des établissements de santé de diverses régions du Québec, totalisant 960 heures (sessions 5 et 6), encadrés par une personne du milieu clinique et 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 TS ou SN de la 5^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

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
Cours complémentaire I	2	1	3
Phénomènes physiques des appareils en radio-oncologie	3	1	3
Anatomie et physiologie humaine I	2	1	3
Fonction de travail et sécurité	2	1	2
Radiation, radioprotection et radiobiologie	3	1	3
	26 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
Psychologie du patient et de l'équipe*	2	1	3
Anatomie et physiologie humaine II	2	1	3
Cancérologie et thérapeutiques I	3	0	3
Soins de base et pharmacologie générale	1	2	2
Accélérateur linéaire	2	2	3
Imagerie de projection	2	1	3
	29 h.c./sem.		
3 ^e SESSION			
Français III : littérature québécoise	3	1	4
Philosophie II : l'être humain	3	0	3
Cancérologie et thérapeutiques II	3	0	3
Soins et pharmacologie spécifiques	2	1	3
Fondements dosimétriques	2	1	3
Traitement I	1	3	2
Appareils spécifiques en radio-oncologie	2	1	3
Imagerie multimodale	1	2	3
Épreuve uniforme de langue	26 h.c./sem.		
4 ^e SESSION			
Français IV : communication et sciences	1	3	2
Philosophie III : éthique et politique	3	0	3
Éducation physique III	1	1	1
Anglais propre au programme	2	1	3
Planification dosimétrique	2	3	3
Planification et imagerie	2	3	3
Traitement II	1	3	3
Curiethérapie	2	1	2
	29 h.c./sem.		
5 ^e SESSION			
Stage I	0	31	6
	31 h.c./sem.		
6 ^e SESSION			
Stage II	0	33	6
Épreuve synthèse de programme	33 h.c./sem.		

* Cours complémentaire imposé au programme.



Prévoir environ 220 \$ pour l'adhésion à l'ordre professionnel (statut étudiant).

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

