



CSFOY.CA/MEDECINENUCLEAIRE
FUTURETUDIAN@CSFOY.CA

TECHNOLOGIE DE MEDECINE NUCLEAIRE

DURÉE : 3 ANS

Vous avez un intérêt pour la santé humaine et les technologies ? Devenez technologue en médecine nucléaire et apprenez à préparer et à administrer des substances radioactives. Manipulez des équipements de pointe pour effectuer des examens diagnostiques sophistiqués. Développez des compétences techniques en imagerie médicale, analysez des résultats complexes et assurez la sécurité des patients tout au long du processus. Collaborez avec diverses équipes médicales pour optimiser les soins de santé à travers l'utilisation innovante de la technologie nucléaire.

AVANTAGES

- La formule d'apprentissage innovante : certains apprentissages sont réalisés dans les installations du CHU de Québec-Université Laval (Hôpital Saint-François d'Assise).
- Le stage 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 870 heures, encadrés par une ou un instituteur-clinique du milieu et par une ou un professeur-superviseur.
- La mobilité professionnelle : des ententes de réciprocité permettent au technologue en médecine nucléaire 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 :
- TS ou SN de la 5^e secondaire
- Chimie de la 5^e secondaire

Répondre aux exigences vaccinales des milieux de stages.

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.

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 et devenir membre de l'Ordre.

GRILLE DE COURS

COURS FORMATION GÉNÉRALE			
COURS PROGRAMME	THÉORIE	PRATIQUE	TRAVAIL PERSO.
1 ^{re} SESSION			
Français I : écriture et littérature	2	2	3
Philosophie I : philosophie et rationalité	3	1	3
Éducation physique I	1	1	1
Anatomie et physiologie appliquées à la médecine nucléaire I	2	1	2
Orientation en médecine nucléaire	2	1	1
Effets de la radiation sur la matière et l'être vivant	2	1	2
Mesure et production d'images en médecine nucléaire	0	3	1
Outils mathématiques en médecine nucléaire	2	1	2
Chimie en médecine nucléaire	2	2	2
Électricité et électronique en médecine nucléaire	2	2	1
	33 h.c./sem.		
2 ^e SESSION			
Français II : littérature et imaginaire	3	1	3
Éducation physique II	0	2	1
Anatomie et physiologie appliquées à la médecine nucléaire II	2	1	2
Santé, sécurité et radioprotection en médecine nucléaire	2	3	2
Radiopharmacologie et asepsie en médecine nucléaire	3	3	2
Examens I en médecine nucléaire	3	1	2
Statistique appliquée à la médecine nucléaire	2	1	1
Chimie appliquée à la radiopharmacologie	2	1	2
	30 h.c./sem.		
3 ^e SESSION			
Français III : littérature québécoise	3	1	4
Philosophie II : l'être humain	3	0	3
Cours complémentaire I	2	1	3
Anglais ensemble I	2	1	3
Anatomie et physiologie appliquées à la médecine nucléaire III	2	1	1
Examens II en médecine nucléaire	3	2	2
Examens III en médecine nucléaire	3	1	2
Appareillage en médecine nucléaire	4	2	2
Communication et contact patient en médecine nucléaire	1	2	1
	34 h.c./sem.		
4 ^e SESSION			
Français IV : communication et sciences	2	2	2
Philosophie III : éthique et politique	3	0	3
Éducation physique III	1	1	1
Cours complémentaire II	2	1	3
Anglais propre au programme	2	1	3
Examens IV en médecine nucléaire	3	2	2
Examens V en médecine nucléaire	3	1	2
Saisie de traitement des données en médecine nucléaire	2	1	3
Techniques de soins en médecine nucléaire	2	2	1
Interactions professionnelles en médecine nucléaire	1	2	1
	34 h.c./sem.		
5 ^e SESSION			
Stage pratique I	0	30	2
Examens VI en médecine nucléaire	3	0	1
	33 h.c./sem.		
6 ^e SESSION			
Stage pratique II	0	28	1
Adaptation d'une technique d'examen	0	3	1
	31 h.c./sem.		

- Cours dispensés dans les installations du département de médecine nucléaire de l'Hôpital Saint-François d'Assise.

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

