



TECHNOLOGIE DE L'ÉCHOGRAPHIE MÉDICALE

DURÉE : 3 ANS

Devenez technologue en imagerie médicale dans le domaine de l'échographie. Votre rôle consistera à réaliser des examens complets afin de recueillir des observations, des images et des vidéos optimales permettant aux radiologistes ou aux autres médecins spécialistes d'établir des diagnostics et des plans de traitement. Vous collaborerez également à d'autres types d'examen, par exemple des biopsies, tout en développant constamment vos qualités humaines afin d'œuvrer auprès des patientes et des patients.



ADMISSION ▷ P.23

Préalables

- Répondre aux conditions d'admission du collégial et avoir réussi :
- Mathématiques CST de la 4^e secondaire
 - Sciences ST ou ATS de la 4^e secondaire ou
 - Mathématiques 426
 - Sciences physiques 416

Critères de sélection

La sélection se fait en se basant sur la qualité du dossier scolaire.

Évaluez votre admissibilité avec l'outil de prévisibilité du SRACQ au 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 la patiente ou le patient.
- Effectuer l'examen.
- Surveiller l'état de la patiente ou du patient.
- Contrôler la qualité de l'examen.
- Consigner les données au dossier échographique.

Employeurs

- Milieux hospitaliers
- Cliniques privées
- CLSC
- Compagnies spécialisées dans la vente d'appareils échographiques

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 PÉDAG.

1^{re} SESSION

Français I : écriture et littérature	2	2	3
Éducation physique I	1	1	1
Anatomie et physiologie I	2	2	2
Introduction au domaine de l'échographie médicale	3	1	1
Soins, santé et sécurité	2	2	2
Appareillage en échographie médicale	2	2	2
Principes physiques en échographie	3	1	2
Psychologie en milieu professionnel	2	1	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
Anatomie et physiologie II	2	2	2
Échographie abdomino-pelvienne et de surface	3	3	3
Pathologies en échographie abdomino-pelvienne et de surface	3	2	2
Appareillage en imagerie médicale et contrôle de qualité	3	2	2
			30 h.c./sem.

3^e SESSION

Français III : littérature québécoise	3	1	4
Rédaction de documents en échographie médicale	2	1	1
Stage en milieu clinique I	0	23	3
Épreuve uniforme de français			
			30 h.c./sem.

4^e SESSION

Français IV : communication et sciences	1	3	2
Philosophie II : l'être humain	3	0	3
Anglais ensemble I	2	1	3
Cours complémentaire I	2	1	3
Soins et procédures d'intervention	3	2	2
Échographie cardiaque I	3	2	2
Échographie obstétricale I	3	2	2
Échographie musculosquelettique	2	2	2
			32 h.c./sem.

5^e SESSION

Philosophie III : éthique et politique	3	0	3
Anglais propre au programme	2	1	3
Éducation physique III	1	1	1
Cours complémentaire II	2	1	3
Échographie vasculaire	2	2	1
Échographie cardiaque II	3	2	2
Échographie obstétricale II	3	2	2
Échographie mammaire et gynécologique	3	2	2
Amélioration de la pratique professionnelle	2	1	1
			33 h.c./sem.

6^e SESSION

Stage en milieu clinique II	0	41	4
Épreuve synthèse de programme			
			41 h.c./sem.

LES BONNES RAISONS DE CHOISIR CE PROGRAMME

- ▶ Bourses d'études du ministère de la Santé et des Services sociaux : possibilité de 12 000 \$ en fin de parcours.
- La réalisation d'examen échographiques dans tous les secteurs : examens abdominaux, pelviens et de surface, obstétricaux et gynécologiques, cardiaques, musculosquelettiques, vasculaires et mammaires.
- Les locaux spécialisés et les équipements d'échographie médicale les plus récents et performants pour l'enseignement dans ce domaine.
- Le laboratoire d'observation en milieu hospitalier pour se familiariser avec la profession dès la première session.
- Les deux stages crédités, totalisant 960 heures et se déroulant à la 3^e et 6^e session, encadrés par une institutrice ou un instituteur clinique et une ou un professeur-superviseur.