



TECHNOLOGIE DE L'ÉCHOGRAPHIE MÉDICALE

DURÉE : 3 ANS

Devenez un ou une technologue en échographie médicale travaillant au sein d'établissements publics ou de cliniques privées. 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 patients et patientes.



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.

INTERNATIONAL ▷ P.10

- Cours complémentaire en Italie, en France et en Grèce
 - 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.
- Surveiller l'état du patient ou de la patiente.
- Contrôler la qualité de l'examen.
- Consigner les données au dossier échographique.

Employeurs

- Milieux hospitaliers
- Cliniques privées
- CLSC

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.

Possibilité de poursuivre des études dans tous les programmes universitaires dont le seuil d'accueil 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

- Les locaux spécialisés et les équipements d'échographie médicale au Cégep.
- Les équipements 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 un instituteur ou institutrice clinique et une ou un professeur-superviseur.
- La réalisation d'examen échographiques dans tous les secteurs : examens abdominaux, pelviens et de surface, obstétricaux et gynécologiques, cardiaques, musculosquelettiques, vasculaires et mammaires.