

Technologie de l'échographie médicale (DEC)

Code : 142.G0

Modifié le : 2019-04-02

Ordre d'enseignement :	Collégial
Type de formation :	Professionnelle
Langue d'enseignement :	Français
Durée(s) :	3,0 An(s) 2 925,0 Heure(s)
Unité(s) :	91,66
Diplôme(s) :	Diplôme d'études collégiales (DEC)
Clientèle(s) visée(s) :	Adultes Jeunes

Objectifs

Le programme Technologie de l'échographie médicale vise à former des technologues en imagerie médicale dans le domaine de l'échographie médicale.

Les technologues en imagerie médicale dans le domaine de l'échographie médicale sont des professionnels du secteur de la santé travaillant au sein d'établissements publics (centres hospitaliers, centres hospitaliers universitaires et centres locaux de services communautaires) ou de cliniques privées. Sur la base d'une ordonnance, leur rôle consiste essentiellement à réaliser, à l'aide d'un appareil d'échographie, une investigation complète selon la condition de la patiente ou du patient et le contexte de réalisation afin de recueillir des observations, des images et des vidéos optimales à partir desquelles les radiologistes ou autres médecins spécialistes pourront établir un diagnostic ou un plan de traitement.

Pour exercer leur profession, les technologues en imagerie médicale dans le domaine de l'échographie médicale doivent être membres de l'Ordre des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale du Québec (OTIMROEPMQ). Une fois titulaires d'un permis d'exercice, les technologues peuvent, moyennant certaines exigences, détenir une attestation de pratique autonome spécifique à un ou plusieurs sous-secteurs de l'échographie (ex : échographie abdominale, obstétricale, cardiaque).

Une attestation de pratique autonome en échographie médicale implique que les technologues ont atteint un niveau élevé de compétence, qui leur permet de réaliser l'examen échographique au complet tout en prenant en charge la patiente ou le patient tout au long de l'exploration, dans les limites du champ de pratique et de l'examen, et ce, sans que le radiologiste ou d'autres médecins spécialistes n'aient besoin d'intervenir et de manipuler la sonde.

Liste des compétences

- Formation générale : 14 compétences (consulter « Commentaires sur les cours / compétences »). (0000)
- Analyser la fonction de travail et le contexte réglementaire. (00WF)
- Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité, à l'hygiène et la salubrité et à l'environnement. (00WG)
- Exploiter des appareils dans le cadre de la pratique de l'échographie médicale. (00WH)
- Analyser l'information anatomique liée aux examens d'échographie médicale. (00WJ)
- Analyser les signes pathologiques liés aux examens d'échographie médicale. (00WK)
- Corréler l'information du dossier patient en fonction de l'examen d'échographie médicale. (00WL)
- Interagir en contexte professionnel. (00WM)
- Prodiger des soins dans le cadre de la pratique de l'échographie médicale. (00WN)
- Effectuer des activités de contrôle de la qualité. (00WP)
- Effectuer des examens d'échographie abdominale, pelvienne et de surface. (00WQ)
- Effectuer des examens d'échographie obstétricale et gynécologique. (00WR)
- Effectuer des examens d'échographie vasculaire. (00WS)
- Effectuer des examens d'échographie cardiaque. (00WT)

- Effectuer des examens d'échographie mammaire. (00WU)
- Effectuer des examens d'échographie musculosquelettique. (00WV)
- Contribuer à des démarches d'amélioration continue de la pratique en échographie médicale. (00WW)

Commentaires

Cours permettant l'atteinte des compétences de la composante de formation générale commune et propre :

- 4 cours en langue d'enseignement et littérature;
- 3 cours en philosophie ou " humanités ";
- 2 cours en langue seconde;
- 3 cours en éducation physique;
- 2 cours complémentaires.

Admission

Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES).

Note : Un collège peut admettre sous condition un candidat à qui il manque six unités ou moins pour obtenir son DES. Le candidat devra s'engager à obtenir les unités manquantes durant sa première session d'études collégiales. Les modalités d'application de cette condition peuvent différer d'un collège à l'autre.

.....

ou

Être titulaire d'un DEP et avoir réussi les cours suivants : langue d'enseignement et langue seconde de 5e secondaire, mathématique de 4e secondaire.

Note: Un collège peut admettre sous condition le titulaire d'un DEP à qui il manque six unités ou moins dans les trois matières supplémentaires exigées. Le candidat devra s'engager à obtenir les unités manquantes durant sa première session d'études collégiales. Les modalités d'application de cette condition d'admission peuvent différer d'un collège à l'autre.

.....

ou

Posséder une formation jugée équivalente par le collège.

.....

ou

Posséder une formation et une expérience jugées suffisantes par le collège et avoir interrompu ses études à temps plein pendant une période cumulative d'au moins 24 mois.

.....

ET

Avoir réussi le cours préalable ou son équivalent.

.....

ET

Consulter l'établissement pour connaître les autres conditions d'admission, s'il y a lieu.

.....

Préalables

Activité	Ordre d'ens.	Titre
----------	--------------	-------

Code

ET	Cours	Secondaire	Mathématique, séquence Culture, société et technique, 4e sec.	063414
	Cours	Secondaire	Science et technologie, 4e sec.	055444
ou				
	Cours	Secondaire	Applications technologiques et scientifiques, 4e sec.	057416

Établissements d'enseignement

Établissements offrant le programme

Nom	Caractéristiques spécifiques	Région
Cégep de Rimouski	- Stage(s) - Programme contingenté	Bas-Saint-Laurent
Cégep de Sainte-Foy	- Admission à l'automne seulement - Stage(s) - Programme contingenté	Capitale-Nationale
Collège Ahuntsic	- Admission à l'automne seulement - Offert le jour - Stage(s) - Programme contingenté	Montréal
Dawson College	- Admission à l'automne seulement - Offert en anglais - Stage(s)	Montréal

Professions liées

Professions liées au programme de formation

Titre	Code CNP-R
Technologue en imagerie médicale (échographie)	3216-001
Technologue en imagerie médicale (radiodiagnostic)	3215-002

Programmes apparentés

Programmes apparentés au programme de formation

Ordre d'ens.	Titre	Code
Secondaire	Assistance à la personne en établissement et à domicile (DEP)	5358
Secondaire	Institutional and Home Care Assistance (DVS)	5858
Collégial	Assistant de l'ergothérapeute/du physiothérapeute (Diplôme)	14400C
Collégial	Échographie diagnostique (Certificat postdiplôme)	14201C
Collégial	Intervention auprès des personnes ayant un handicap (Diplôme)	14401C
Collégial	Présciences de la santé - voie vers les certificats et diplômes (Certificat)	18008C
Collégial	Soins infirmiers (DEC)	180.A0
Collégial	Soins infirmiers (DEC)	180.B0
Collégial	Soins infirmiers auxiliaires (Diplôme)	18003C

Collégial	Soins infirmiers auxiliaires (Diplôme)	18011C
Collégial	Soins paramédicaux (Diplôme)	18010C
Collégial	Techniques d'électrophysiologie médicale (DEC)	140.A0
Collégial	Techniques d'inhalothérapie (DEC)	141.A0
Collégial	Techniques pharmaceutiques (Diplôme)	18005C
Collégial	Techniques pharmaceutiques (Diplôme)	18013C
Collégial	Technologie d'analyses biomédicales (DEC)	140.C0
Collégial	Technologie de médecine nucléaire (DEC)	142.F0
Collégial	Technologie de radio-oncologie (DEC)	142.D0
Collégial	Technologie en radiation médicale (Diplôme)	14202C
Collégial	Thérapie respiratoire (Diplôme)	18004C

Pour en savoir plus

Documents en ligne

Échographie médicale (Cégep de Rimouski)

Année :	2019
Durée approximative :	1 minute
Produit par :	Cégep de Rimouski
Site Web :	https://www.youtube.com/watch?v=GMnQ2Nci00I

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Technologie de l'échographie médicale (Cégep de Sainte-Foy)

Année :	2018
Durée approximative :	1 minute
Produit par :	Cégep de Sainte-Foy
Site Web :	https://www.youtube.com/watch?v=d_sOC7aoDDE

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Technologie de l'échographie médicale (Cégep de Rimouski)

Année :	2018
Durée approximative :	1 minute
Produit par :	Cégep de Rimouski
Site Web :	https://www.youtube.com/watch?time_continue=15&v=7yTNWWbgJ7A

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Codes et classifications

Codes

Code de programme : 142.G0

Code(s) Coursus : 1.1

Domaine d'études

Secteur :

Santé

Domaines professionnels

Santé humaine et animale :

Services techniques

Particularités de l'établissement Cégep de Rimouski

Modifié le : 2020-12-07

Code de formation : 142.G0

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 901000

Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Nouveaux locaux à la fine pointe de la technologie
- Milieu dynamique favorable à l'épanouissement
- Petite cohorte d'étudiantes et d'étudiants
- Enseignement personnalisé
- Longue période de stage en milieu clinique pendant la 3e année de formation
- Stages pouvant être réalisés à Rimouski et ailleurs au Québec

Contingentement

Programme contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Cégep de Sainte-Foy

Modifié le : 2020-11-26

Code de formation : 142.G0

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 903000

Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement

Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Équipements à la fine pointe de la technologie : le Cégep offre sept programmes techniques du domaine de la santé et dispose des équipements les plus récents et performants pour l'enseignement dans ce domaine.

Contingentement

Programme contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Collège Ahuntsic

Modifié le : 2020-11-26

Code de formation :	142.G0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	913000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Offert le jour
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Durée de la formation :

La formation est de 2925 heures, dont 960 heures en stage. La durée totale inclut des cours de formation générale commune à tous les programmes pour 420 heures, des cours de formation générale propre à ce programme pour 150 heures ainsi que des cours de formation générale complémentaire pour 90 heures.

Les durées correspondent à la formation théorique et au travail de laboratoire des cours; elles excluent donc les heures de travail personnel de l'étudiante ou de l'étudiant.

Contingentement

Programme contingenté

	2020-2021	2021-2022
Nombre de places disponibles	35	
Nombre de demandes reçues	195	

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Dawson College

Modifié le : 2020-10-29

Code de formation :	142.G0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	933000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Offert en anglais
Particularité(s) :	Stage(s)