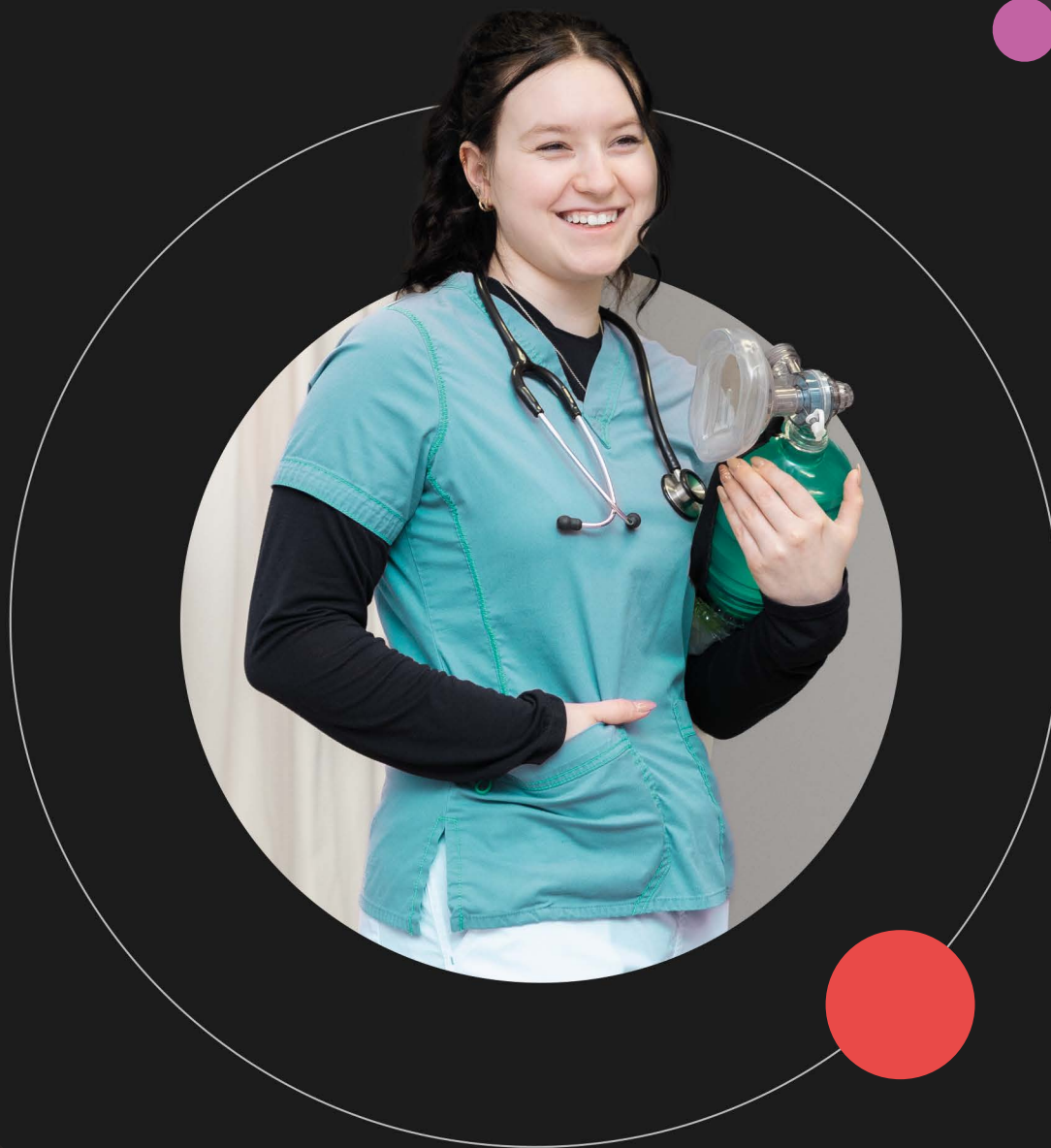


Techniques d'inhalothérapie /

141.A0

Technique / durée de 3 ans



Programme axé sur la pratique qui favorise grandement ton intégration à la vie professionnelle. Au cours de ta formation, tu réalises de nombreux stages dans divers milieux qui te permettent de te familiariser avec les fonctions de l'inhalothérapeute.

La formation te prépare à rétablir et à maintenir la santé cardiorespiratoire chez l'être humain. Tu seras appelé à intervenir auprès d'une clientèle néonatale, pédiatrique et adulte dont la condition clinique est variable. Tu seras également formé dans le but d'offrir un soutien aux patientes et patients de même qu'à leur entourage. Selon le secteur d'activité, les inhalothérapeutes collaborent avec des médecins ou d'autres professionnels.

Les 5 incontournables

- 1 Grande place accordée à la pratique
- 2 Stage d'observation dès la première session
- 3 Intégration de volets distinctifs: développement du jugement clinique et stratégie de gestion du stress
- 4 Plus de 900 heures de stage
- 5 Nouveau programme offert dans la région répondant à un important besoin de main-d'œuvre

Conditions d'admission

Générales

Satisfaire aux conditions générales d'admission au collégial.

Particulières

Chimie de 5^e secondaire
Mathématiques Techno-sciences ou Sciences naturelles de 4^e secondaire (TS ou SN4).

Un futur rempli de possibilités /

Le diplôme d'études collégiales offre aux techniciennes et aux techniciens en inhalothérapie plusieurs possibilités d'emploi dans divers secteurs :

- Soins cardiorespiratoires
- Soins critiques
- Assistance anesthésique
- Épreuves diagnostiques et soins liés aux troubles du sommeil
- Soutien à domicile
- Pédiatrie et néonatalogie
- Épreuve diagnostique en laboratoire de physiologie respiratoire
- Centre d'enseignement sur diverses pathologies pulmonaires
- Laboratoires de recherche

Si certains programmes ont des exigences d'admission particulières, il est possible d'y répondre grâce à des cours complémentaires.



Encore plus sur le programme

- / Accent mis sur la notion du travail multidisciplinaire et la communication
- / Accès à du matériel et à des laboratoires spécialisés
- / Équipe enseignante disponible et qualifiée

Ce programme vise à former des personnes autonomes, capables de travailler en équipe, de communiquer efficacement, de respecter l'éthique professionnelle et de s'adapter aux besoins des patientes et patients.

Grille de cours

/ Techniques
d'inhalothérapie
141.A0

Théorie

27 %

Laboratoires

40 %

Études

33 %

Session 1

	TLÉ
Activité physique et santé	111
Philosophie et rationalité	313
Écriture et littérature	223
Cours complémentaire I	213
Anatomie et physiologie humaine I	422
Profession d'inhalothérapeute et incursion en milieu clinique	212
Instrumentation et principes de thérapies respiratoires	222
Chimie physique appliquée à l'inhalothérapie	323

Session 2

Activité physique et efficacité	021
L'être humain	303
Littérature et imaginaire	313
Anglais commun	213
Anatomie et physiologie humaine II	323
Microbiologie appliquée à l'inhalothérapie	212
Application de soins respiratoires généraux	232
Biochimie appliquée à l'inhalothérapie	223

Session 3

Activité physique et autonomie	111
Philosophie des sciences de la personne	303
Littérature québécoise	314
Cours complémentaire II	213
Épreuves diagnostiques et analyse de la physiologie respiratoire	222
Électrocardiogramme et arythmies cardiaques	121
Étude des pathologies cardiopulmonaires	323
Prise en charge des voies respiratoires et certification RCR	232
Fondements de la communication humaine	213

Session 4

Français des sciences de la personne	222
Anglais propre	213
Assistance en anesthésie	333
Ventilation mécanique : applications et analyses	354
Pharmacologie pulmonaire et cardiovasculaire	312
Stage en médecine respiratoire	153

Session 5

Stage d'observation en clinique du sommeil et C.L.S.C.	301
Stage en soins critiques - néonatalogie et pédiatrie	151
Stage en soins critiques - adultes	162
Communication appliquée en contexte de soins et interventions en inhalothérapie	121

Session 6

Activité d'intégration en milieu de travail (ESP)	123
Stage en physiologie pulmonaire	112
Stage en anesthésie	172