

---

**Microprogramme de 1er cycle en soins infirmiers en cardiologie - 0087**

---

**RESPONSABLE :**

Sylvie Cardinal  
819 874-8728 poste 6316

**SCOLARITÉ :**

6 crédits, Premier cycle

**OBJECTIFS :**

Ce programme vise à approfondir les dimensions biopsychosociales de la personne cardiaque afin d'habiliter l'infirmière à identifier les besoins, poser un diagnostic infirmier, dispenser, superviser et évaluer les soins au cours de sa démarche professionnelle.

**CONDITIONS D'ADMISSION :**

**Base collégiale**

Être titulaire d'un diplôme d'études collégiales (DEC) en soins infirmiers ou l'équivalent.

La personne candidate doit être autorisée à exercer la profession infirmière au Québec et en fournir la preuve dès la demande d'admission.

**PLAN DE FORMATION :**

SOI2101	Cardiologie I (3 cr.) *
SOI2102	Cardiologie II (3 cr.) (SOI2101) *

---

\* : Disponible à distance

**PIÈCES SUPPLÉMENTAIRES ET DIRECTIVES PARTICULIÈRES :**

Imprimer ou enregistrer la confirmation du droit d'exercice via [www.oiiq.org/droitexercice](http://www.oiiq.org/droitexercice) et l'acheminer par courriel à l'adresse courriel : [registraire@uqat.ca](mailto:registraire@uqat.ca)

## SOI2101

### Cardiologie I

**Objectifs :** Développer ses connaissances et ses habiletés d'interventions relatives aux clients ayant une arythmie cardiaque. Comprendre les différents moyens thérapeutiques utilisés. Décrire et appliquer les algorithmes d'intervention spécifiques en soins d'urgence cardiovasculaire. Intégrer le rôle de l'infirmière dans un contexte de soins avancés en cardiologie. Se sensibiliser à ce que peut vivre ou ressentir une famille dont un membre nécessite des soins avancés en cardiologie.

**Contenu :** Anatomie et physiologie cardiaque, principes d'électrophysiologie, électrocardiographie et dérivations. Arythmies auriculaires, jonctionnelles et ventriculaires. Algorithmes spécifiques en soins d'urgence cardiovasculaire incluant médication, traitement, surveillance et plan thérapeutique infirmier. Particularités des bandes de rythmes associées à certaines pathologies (syndrome coronarien aigu, déséquilibres électrolytiques, insuffisance cardiaque). Rôle de l'infirmière dans un contexte de soins avancés en cardiologie. Partenariat avec le client, la famille et les membres de l'équipe interprofessionnelle.

## SOI2102

### Cardiologie II

**Objectifs :** Améliorer ses habiletés d'analyse, de jugement et de leadership dans un contexte de soins en cardiologie. Développer ses habiletés et approfondir ses connaissances relatives à la lecture de l'ECG, à l'insuffisance cardiaque, aux cardiomyopathies, à l'endocardite, à l'hypertension pulmonaire et aux valvulopathies et les particularités chez la clientèle pédiatrique. Développer des habiletés à évaluer la condition cardiaque rapidement en prévision des traitements associés et des interventions appropriées. Analyser une situation de soins en cardiologie.

**Contenu :** Évaluation clinique du système cardiaque. Interventions autonomes et de collaboration appropriées à la situation. Surveillances cliniques et paracliniques en lien avec les différentes problématiques de santé. Données du monitoring et paramètres hémodynamiques. Priorités de soins. Complications (dépistage et prévention). Enseignement et support au patient et sa famille. Plan thérapeutique infirmier.