



REGROUPEMENT DES INFIRMIÈRES ET  
INFIRMIERS EN SOINS INTENSIFS DU QUÉBEC

PLAN DE LA FORMATION

**Histoires de cœur... aux soins intensifs !**

**Préparé par :**

Christian Godbout, Inf. MSc. CSI(C), CSIC(C)

23 & 30 janvier 2019

## CLIENTÈLE

Cette formation s'adresse aux professionnels de la santé exerçant en soins critiques.

## PRÉ REQUIS

Notions d'arythmies cardiaques et de physiopathologie cardiaque

## DESCRIPTION DE LA FORMATION

Cette formation présente les problématiques cardiaques fréquemment rencontrées aux soins intensifs : arythmies cardiaques, syndrome coronarien aigu (SCA), dysfonction ventriculaire, insuffisance cardiaque et choc cardiogénique. En plus de revoir la physiopathologie de ces affections, cette activité vous permettra d'approfondir vos connaissances sur les différentes approches thérapeutiques, les différents types de support mécanique et la surveillance qui s'y rattache.

## BUT

Approfondir les connaissances des participants en pratique avancée en cardiologie et optimiser leurs habilités dans l'interprétation des arythmies cardiaques.

## OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Permettre au participant inscrit à la formation d' :

1. Approfondir ses connaissances en pratique avancée en cardiologie.
2. Interpréter efficacement les arythmies cardiaques.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les méthodes pédagogiques privilégiées dans cette formation sont : l'exposé informel, la discussion à partir de situations cliniques et les exercices en équipe.

## MATÉRIEL DIDACTIQUE

- Notes de cours
- Présentation audiovisuelle

## MODES D'ÉVALUATION

- Évaluation formative : Questions ouvertes, exercices à partir de situations cliniques, atelier d'arythmies cardiaques
- Évaluation sommative : Questionnaire en ligne pour attestation de réussite (JEC)

Objectif général 1 : Approfondir ses connaissances en pratique avancée en cardiologie.

À la fin de la formation, le participant sera capable de :

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Calendrier
Reconnaître les différentes affections cardiaques rencontrées aux soins intensifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arythmies cardiaques</li> <li>• SCA (angine instable – STEMI – NSTEMI)</li> <li>• Dysfonction ventriculaire</li> <li>• Insuffisance cardiaque</li> <li>• Choc cardiogénique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposé informel</li> <li>• Situations cliniques</li> <li>• Exercices en équipe</li> </ul>	A.M.
Différencier les thérapies spécifiques à chacune des pathologies cardiaques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement pharmacologique</li> <li>• Traitement non pharmacologique                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Procédures</li> <li>– Chirurgies</li> <li>– Cardioréhabilitation</li> </ul> </li> </ul>		
Décrire les différents types de support mécanique en cardiologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositifs d'assistance ventriculaire (DAV)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Contrepulsion intra aortique</li> <li>– ECMO</li> <li>– Impella</li> <li>– HeartMate</li> </ul> </li> </ul>		
Expliquer la surveillance relative à chaque problématique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoring hémodynamique</li> <li>• Examens (radiographie, laboratoires,...)</li> </ul>		

Objectif général 2 : Interpréter efficacement les arythmies cardiaques.

À la fin de la formation, le participant sera capable de :

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Calendrier
Reconnaître les arythmies cardiaques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arythmies sinusales, auriculaires et ventriculaires</li> <li>• Blocs AV et BB</li> <li>• TQRSL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposé informel</li> <li>• Atelier d'arythmies</li> </ul>	P.M.
Décrire l'approche thérapeutique selon l'arythmie identifiée	Approche thérapeutique selon l'anomalie : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement pharmacologique</li> <li>• Traitement médical</li> </ul>		