

### Compétences visées

*Exercer une surveillance optimale des patients admis en services de cardiologie.*

### Objectifs et contenus

#### **Approfondir l'anatomopathologie de la rythmologie?**

- La corrélation entre les arythmies cardiaques et le syndrome coronarien.
- Les éléments du système de conduction électrique du cœur.
- Le système neurovégétatif.
- L'hémodynamie et le syndrome de bas débit.

#### **Comprendre les principes de l'électrophysiologie**

- Les propriétés de la fibre myocardique et les phénomènes électriques.
- La corrélation entre le potentiel d'action et la classification des antiarythmiques.

#### **Connaître la structure d'un ECG et la reconnaissance des arythmies cardiaques**

- La terminologie électrocardiographique.
- Les méthodes de calcul de la fréquence cardiaque.
- La reconnaissance des principales arythmies : sinusales, auriculaires, auriculo-ventriculaires, rythmes actifs et passifs et les anomalies ventriculaires.
- Les signes et symptômes cliniques.

#### **Préciser l'encadrement thérapeutique des arythmies cardiaques**

- Les anti-arythmiques.
- La cardiostimulation.
- La cardioversion et la défibrillation.
- Le défibrillateur implantable.
- La thermo-ablation.

#### **Préciser les éléments de surveillance clinique des arythmies majeures**

- Les transmissions ciblées.
- Les soins infirmiers spécifiques.

### Méthodes

- Apports cognitifs.
- Cas cliniques.
- Ateliers collectifs.

## Personnes concernées

Cadre de santé, infirmier.

## Valeur ajoutée

Cette formation permet d'acquérir des connaissances de l'interprétation des tracés spécifiques aux arythmies cardiaques. Elle inclut la remise du livre « **Les arythmies cardiaques, un guide clinique et thérapeutique** » 7<sup>e</sup> édition 2017, rédigé par Jean-Luc Beaumont. Il est recommandé d'apporter un compas à pointes sèches pour toute la durée de la formation.

## Pré-requis

Aucun

## À noter

### Cette formation s'appuie sur les recommandations et référentiels suivants

- Troubles du rythme ventriculaire graves chroniques, guide HAS, 2009.
- Guide de parcours de soins, Fibrillation atriale, HAS, février 2014.
- Quel bilan réalisé devant des extrasystoles ventriculaires isolées à l'ÉCG, Société Européenne de Cardiologie, 2022.
- Nouvelles recommandations de la Société Européenne de Cardiologie sur le syndrome de la mort subite, 2022.

## Formation Inter & Intra

### Lyon - Septembre 2024

---

>> Du 23-09-2024 au 27-09-2024

#### Intervenant :

BEAUMONT Jean Luc

- Diplôme en soins infirmiers cardio-vasculaires et respiratoires au Canada
- Diplôme en éducation et animation au Canada
- Auteur du livre *Les arythmies cardiaques, un guide clinique et thérapeutique*

#### Prix

Tarif Inter **1925 €** Net de taxe

Tarif Intra **Nous Contacter**

### Lyon - Septembre 2025

---

>> Du 22-09-2025 au 26-09-2025

#### Intervenant :

BEAUMONT Jean Luc

- Diplôme en soins infirmiers cardio-vasculaires et respiratoires au Canada
- Diplôme en éducation et animation au Canada
- Auteur du livre *Les arythmies cardiaques, un guide clinique et thérapeutique*

#### Prix

Tarif Inter **1925 €** Net de taxe

Tarif Intra **Nous Contacter**

Mise à jour le : **14/03/2024**