



# Les soignants face aux défaillances hémodynamiques et aux troubles du rythme et de la conduction cardiaque en réanimation

## PERSONNES CONCERNÉES

Formation destinée prioritairement aux infirmiers et infirmières des services de réanimation médicale et chirurgicale adulte. Elle est également ouverte aux médecins.

## PRÉ-REQUIS

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

## COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Connaître les différentes variétés d'état de choc.
- > Comprendre les principes et les indications des techniques d'exploration hémodynamique : échographie, cathétérisme cardiaque droit, PiCCO, doppler oesophagien, pression artérielle pulsée.
- > Comprendre les principes thérapeutiques et leurs indications.
- > Comprendre et reconnaître les différents troubles du rythme et de la conduction cardiaque.
- > Comprendre les principes des différents types de stimulateurs et défibrillateurs cardiaques.

## PROGRAMME

### Les défaillances circulatoires :

- > Physiopathologie et tableau clinique des différentes variétés d'états de choc.
- > Exploration et monitoring des états de choc.
  - > Méthodes invasives : Swan-Ganz, PiCCO, pression artérielle pulsée...
  - > Méthodes non-invasives : échographie cardiaque, doppler oesophagien...
- > Principes thérapeutiques.

### Troubles rythmiques et conductifs cardiaques :

- > Mécanismes des différentes variétés d'anomalies.
- > Comment les reconnaître ?
- > Principes thérapeutiques.
- > La stimulation cardiaque en réanimation.
- > Défibrillation et cardioversion.

## MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

- > Exposés théoriques sous forme de travaux dirigés.
- > Cas cliniques.
- > Présentation des différents matériels.
- > Partage d'expérience.
- > Vidéo.

Un support pédagogique est remis aux participants.

## RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

**M. Ferhat MEZIANI, Professeur à la Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé, Service de Réanimation Médicale, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.**

Courriel : ferhat.meziani@unistra.fr

## ANIMATION

M. Ferhat MEZIANI, Professeur, Mme Julie HELMS, MM. Halim MARZAK, Sébastien HESS, Hamid MERDJI, Samy TALHA, Raphaël CLERE-JEHL, Hassène RAHMANI, Médecins, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

STAGE INTER  
ÉTABLISSEMENTS

Durée : 3 jours

En 2026

Référence : JON26-0436A  
du 23 mars 2026  
au 25 mars 2026

Tarif

1200 €

Repas de midi pris en charge  
par les organisateurs.

Lieu

Université de Strasbourg -  
Service Formation Continue  
21 Rue du Maréchal  
Lefebvre  
67100 Strasbourg

CE STAGE NE PEUT PAS  
ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA

## Renseignements et inscriptions

Jonathan OHLMANN  
Tél : 03 68 85 49 26  
j.ohlmann@unistra.fr

## Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue  
une action d'adaptation et  
de développement des  
compétences.

Elle donne lieu à la délivrance  
d'une attestation de  
participation.

Une évaluation en fin de  
formation permet de  
mesurer la satisfaction des  
stagiaires ainsi que l'atteinte  
des objectifs de formation  
(connaissances,  
compétences, adhésion,  
confiance) selon les niveaux  
1 et 2 du modèle  
d'évaluation de l'efficacité  
des formations Kirkpatrick.