



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



UFR SANTÉ

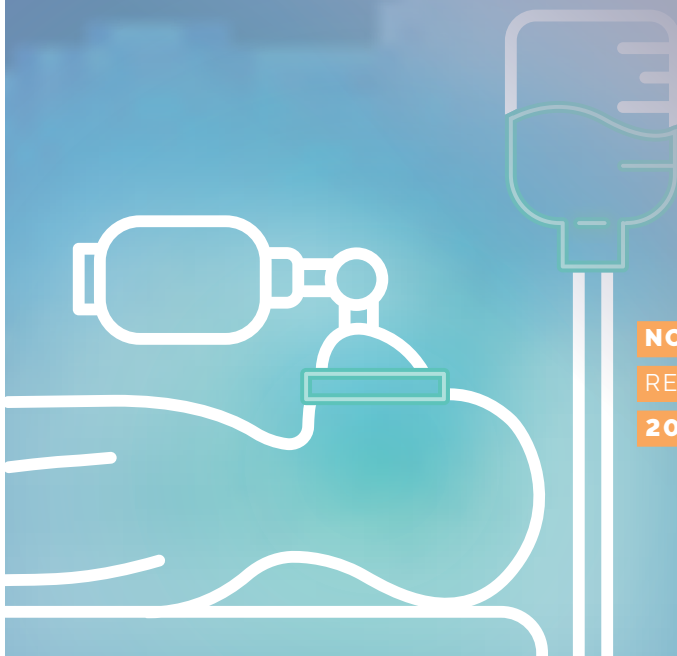
UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

PHYSIOPATHOLOGIE

APPLIQUÉE
EN ANESTHÉSIE
RÉANIMATION

FORMATION INITIALE · FORMATION CONTINUE



NOUVEAUTÉ

RENTÉE UNIVERSITAIRE

2021



Normandie Université

UFR SANTE . UNICAEN . FR



PROGRAMME DE LA FORMATION

MODULE 1 | 27 & 28 JANVIER 2022

Fonction cardiaque | 15h

- Historique de la fonction cardiaque
- Retour veineux & débit cardiaque
- Fonction VD & interaction VD/VG
- Fonction diastolique VG
- Précharge dépendance
- Fonction systolique du VG
- Insuffisance cardiaque aiguë
- Choc cardiogénique

MODULE 2 | 10 & 11 MARS 2022

Fonction circulatoire | 14h30

- Pression artérielle & perfusion d'organe
- Oxygénation tissulaire
- Couplage ventriculo-artériel
- La pression artérielle en anesthésie réanimation
- Choc vasoplégique
- Hyperpression artérielle
- Arrêt cardio-circulatoire

MODULE 3 | 7 & 8 AVRIL 2022

Respiration · Oxygénation | 14h30

- Historique de l'oxygénation
- Mécanique respiratoire
- Contrôle de la respiration

- Applications pratiques
- Réserve en oxygène & préoxygénation
- Physiologie alvéolaire
- Physiologie de la circulation pulmonaire
- Production & élimination du CO₂

MODULE 4 | 11&12 MAI 2022

Ventilation · SDRA | 14h30

- Historique de la ventilation
- Ventilation mécanique
- Décubitus ventral · Manœuvres de recrutement alvéolaire
- Ventilation unipulmonaire
- Curarisation
- Physiopathologie du SDRA
- Atelier sur simulateur SimVA pour le SDRA
- Nouvelles perspectives dans le SDRA

MODULE 5 | 13 MAI 2022

Sepsis | 8h

- Historique du sepsis
- Dysfonction micro-vasculaire du sepsis
- Dysfonction cardiaque du sepsis
- Fonctions endocriniennes
- Analogie du sepsis & de l'agression chirurgicale

RENSEIGNEMENTS

UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE · UFR SANTÉ

Caen · campus 5 · PFRS · 4^e étage

sante.formationcontinue@unicaen.fr

02 31 56 81 41

Responsable de la formation :

Pr. Marc-Olivier FISCHER | antonetti-c@chu-caen.fr



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE