

Formation de niveau avancé sur la prise en charge des patients insuffisants cardiaques. Elle apporte des connaissances et des compétences permettant d'animer une équipe spécialisée dans la prise en charge de l'insuffisance cardiaque au sein, par exemple, de centres secondaires travaillant en lien avec un centre tertiaire.



Expertise insuffisance cardiaque et cardiomyopathies

### Public

Médecins spécialisés en cardiologie, anesthésie-réanimation, médecine intensive, chirurgie thoracique et cardiovasculaire, néphrologie, médecine interne, gériatrie

### Pré-requis

- Être titulaire, ou en train de valider un DES
- Être étudiant étranger inscrit en DFMS / DFMSA (médecine cardiovasculaire)
- Être Chefs de clinique ou AHU

*Pour plus de précision consultez notre site web*

### Compétences visées

- Connaître, expliciter et prescrire - le bilan systématique étiologique / le bilan systématique de gravité / le bilan systématique des comorbidités - à la découverte d'une cardiomyopathie et/ou d'une insuffisance cardiaque aiguë ou chronique
- Identifier et diagnostiquer un patient présentant une amylose cardiaque
- Mémoriser, identifier et comprendre les indications, contre-indications et modalités de suivi des thérapeutiques médicamenteuses de l'amylose cardiaque
- Identifier et diagnostiquer un patient présentant une myocardite aiguë ou une cardiopathie inflammatoire
- Mémoriser, identifier et comprendre les indications, contre-indications et modalités de suivi des thérapeutiques médicamenteuses d'une myocardite aiguë ou d'une cardiopathie inflammatoire

### Équipe pédagogique

#### • Responsable pédagogique



Pr Jean-Noël TROCHU

Professeur des Universités,  
Praticien Hospitalier en  
cardiologie et maladies  
vasculaires, Nantes Université -  
CHU de Nantes

#### • Intervenants-experts

Cardiologues, chirurgiens cardiaque,  
dermatologue, néphrologue, spécialiste  
en médecine intensive et réanimation,  
spécialiste en médecine nucléaire,  
pharmacien, pneumologue

### Diplôme inter universitaire

Nantes Université, Université de Montpellier 1,  
Université de Lorraine, Université de Paris Cité,  
Université de Toulouse 3, Université de Strasbourg

### À savoir

Ce DIU national s'inscrit dans le cadre d'une réorganisation nationale des formations consacrées à la prise en charge de l'insuffisance cardiaque avec les deux DIU suivants :

- DIU « Prise en charge de l'insuffisance cardiaque : les fondamentaux »
- DIU « Insuffisance cardiaque avancée, transplantation cardiaque et assistance circulatoire »

## Contenu de la formation

### Grandes thématiques abordées

- Généralités sur l'insuffisance cardiaque
- Traitement médical de l'insuffisance cardiaque
- Rythmologie et insuffisance cardiaque
- Choc cardiogénique
- Imagerie de l'insuffisance cardiaque
- Hypertension artérielle pulmonaire (HTAP)
- Left Ventricular Assist Device (LVAD)
- Greffe
- Cardiomyopathies
- Cardiomyopathie hypertrophique dite sarcomérique (CMH)
- Amyloses
- Cardiomyopathie dilatée
- Cardiomyopathies autres
- Myocardites
- Fuite tricuspide (*table ronde*)
- Fuite mitrale (*table ronde*)
- Test d'effort cardiométabolique, réadaptation
- Insuffisance cardiaque droite
- Autres points essentiels : Vaccinations - Recherche clinique - Considérations éthiques - Soins palliatifs - Sacopénie et insuffisance cardiaque - Intérêt de l'IA

Module Simulation sur l'assistance aiguë - *module complémentaire facultatif sur inscription*

Module sur 2 jours organisé par et à l'Université de Montpellier : sessions de simulation sur mannequin haute-fidélité

=> Nombre de places limité, inscription à faire dès le début de la formation

=> Déplacement et logement à la charge de l'apprenant

### Moyens pédagogiques

- Apports théoriques via cours en visioconférence et tables rondes d'experts en ligne
- Mise à disposition de ressources pédagogiques sur la plateforme numérique de Nantes Université

### Modalités d'évaluation

Un diplôme universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- Vérification de l'assiduité
- Épreuve écrite comportant des QCM et deux dossiers progressifs

### Suite de parcours

Consulter notre offre de formation continue sur notre site

[www.univ-nantes.fr/fc-sante](http://www.univ-nantes.fr/fc-sante)

### **Durée**

Durée totale de la formation : 73,5 heures

- Formation à distance : 73,5 h  
Enseignement en visioconférences + Évaluation
- Stage : sans objet

Module facultatif Simulation assistance cardiaque : 16h de formation en présentiel à Montpellier

### **Lieux**

à distance (sauf module facultatif)

### **Accessibilité**

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Renseignements auprès du Relais Handicap :

<https://www.univ-nantes.fr/vie-de-campus/accompagnement-du-handicap>

### **Tarif de la formation**

1850 € Droits annexes inclus

\*Tarif soumis à un abattement pour les internes > nous consulter

### **Conditions d'accès**

Consulter les modalités et les délais sur

[candidature.sante.univ-nantes.fr/fc](http://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc)

### **Renseignements**

[diu.expertise-insuffisance-cardiaque@univ-nantes.fr](mailto:diu.expertise-insuffisance-cardiaque@univ-nantes.fr)

#### **En savoir plus**

[Voir la page d'information en ligne](#)



**200**

places  
disponibles  
toutes universités  
confondues