

# DIU Prise en charge de l'insuffisance cardiaque option Médicale ou option Paramédicale

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

---

## Présentation

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) :**

- \* (option médicale) DIA981
- \* (option paramédicale) DIA991

**Responsable de l'enseignement :** Pr Jean-Noel Trochu

**Forme de l'enseignement :** 1 module sur 2 en présentiel ,  
les autres en distanciels

**Universités partenaires :** Sorbonne Université, Versailles  
Saint Quentin en Yvelines, Strasbourg, Lyon 1, Nantes,  
Nancy 1, Montpellier, Toulouse Créteil

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur  
[C@nditOnLine](mailto:C@nditOnLine)

## OBJECTIFS

- \* Donner aux candidats (médicaux et paramédicaux) une formation approfondie dans le domaine de l'insuffisance cardiaque et de sa prise en charge,
- \* Mettre à jour des connaissances indispensables pour qui veut mieux comprendre cette pathologie
- \* Former à l'éducation des patients dans le domaine spécialisé de l'insuffisance cardiaque pour en améliorer la prise en charge.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Prendre en charge de façon optimale les patients insuffisants cardiaques aigus et chroniques selon les recommandations les plus récentes
- Reconnaître les signes d'aggravation nécessitant le recours à la greffe ou à l'assistance circulatoire
- Proposer une approche éducative

## Programme

### ORGANISATION

---

**Référence formation :**

- \* (option médicale) DIA981
- \* (option paramédicale) DIA991

**Calendrier :** Du 10 Octobre 2022 au 18 Mars 2023 - Examen  
le 12 Juin 2023

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- \* Insuffisance cardiaque un problème de santé publique. Prévalence incidence aspects médico-économiques
- \* Définitions et concepts physiopathologiques
- \* Modifications neuro-hormonales et mécanismes d'adaptation cardiaque
- \* Les étiologies
- \* Clinique, biologie, CT, ECG et recommandations du diagnostic
- \* Échocardiographie, IRM, scanner et scintigraphies
- \* Effort métabolique - VO2 max
- \* les éducations en santé et généralités sur l'ETP

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

- \* Insuffisance cardiaque aiguë
- \* Peptides natriurétiques et biomarqueurs
- \* Mortalité, facteurs pronostiques, scores de risque
- \* Insuffisance cardiaque à fonction systolique préservée
- \* Les bloqueurs du système rénine angiotensine - Inhibiteurs de la néprilysine
- \* Syndrome d'apnée du sommeil / BPCO
- \* Alimentation hyposodée : recommandations et pratiques
- \* Activités quotidiennes et professionnelles - Sport et réadaptation cardiaque
- \* Digoxine, dérivés nitrés, hydralazine, omega 3, médicaments contre indiqués les spécificités de la personne âgée
- \* Anémie et carence martiale au cours de l'IC
- \* Dépression et insuffisance cardiaque
- \* Objectifs contributifs et compétences
- \* Resynchronisation et défibrillateurs
- \* Situations particulières (anesthésie - grossesse - sexualité - voyage)
- \* Les diurétiques et anti-aldostérones
- \* Les Anti - Arythmiques - Anticoagulants
- \* Échographie pulmonaire
- \* Relation soignant - soigné - Aspects éthiques
- \* Hospitalisation de jour
- \* Rein et insuffisance cardiaque
- \* Cardiomyopathie primitives - Génétique et insuffisance cardiaque
- \* Les différentes techniques chirurgicales Assistances ventriculaires et transplantation
- \* Les outils
- \* Réseaux de soins multidisciplinaires / Télémedecine
- \* Organisation et fonctionnement d'une unité d'insuffisance cardiaque
- \* Le rôle des paramédicaux dans la prise en charge multidisciplinaire
- \* Traitements médicamenteux du futur
- \* Le suivi du traitement médical en pratique
- \* Éléments de base de l'entretien motivationnel en éducation thérapeutique
- \* Ateliers conducteur de séance
- \* Les bêtabloquants, inhibiteurs des canaux If

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

#### Équipe pédagogique

Caroline Augier / Florence Beauvais / Nicolas Bihry / Philippe Charron / Alain Cohen Solal / Marie Pia D'Ortho / Jean-Marc Davy / Pascal De Groote / Michel Desnos / Jean-Christophe Eicher / Michel Galinier / Nicolas Girerd / Emmanuelle Gravouille / Pascal Gueret / Albert Hagege / Richard Isnard / Guillaume Jondeau / Patrick Jourdain / Yves Juillièrre / Geneviève Lacaze / Guillaume Lebreton / François Ledru / Damien Logeart / Aurore Margat / Raphaël Martins / Jean-Jacques Mercadier / Françoise Pousset / Gerald Roul / Muriel Salvat / Marie France Seronde / Olivier Stora / Jean-Noël Trochu

#### Ressources matérielles :

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- \* d'échanger des fichiers, des données
- \* de partager des ressources, des informations
- \* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation

#### MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

A l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## STAGE

Stage : Obligatoire

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

## Admission

### \* Pour le DIU Prise en charge de l'insuffisance cardiaque option médicale

\* Les titulaires d'un diplôme d'État de Docteur en médecine Inscrits au DES de pathologie cardiovasculaire

\* Les étrangers titulaires d'un diplôme équivalent

\* Les candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par le Directeur de l'enseignement et autorisés par le Conseil pédagogique

### \* Pour le DIU Prise en charge de l'insuffisance cardiaque option paramédicale

\* Les titulaires du diplôme d'état d'infirmier ou de kinésithérapeute

\* Les titulaires d'un BTS ou DUT de nutrition

Un nombre réduit de places pourra être réservé à des auditeurs libres sur présentation d'un dossier pédagogique. Ces auditeurs libres suivront le même cursus de formation mais en fin d'année, il ne pourra leur être décerné qu'une attestation de suivi de formation.

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

\* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1560 €**

\* Pour toute personne finançant seule sa formation : **1560 €**

\* Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :

\* Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **1100 €** (justificatif à déposer dans CandidOnLine)

\* Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **760 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandidOnLine)

+

**FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandidOnLine).

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

**Date de début de candidature** : 25 mai 2022

**Date de fin de candidature** : 10 sept. 2022

**Date de début de la formation** : 10 oct. 2022

## Et après ?

### POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

### TAUX DE RÉUSSITE

100 %

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

Taux de réussite sur l'année de diplomation 2020-2021  
(nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits  
administratifs).

## Contacts

### Responsable(s) pédagogique(s)

Jean-Noel Trochu

### Secrétariat pédagogique

Pascale Poree

pascale.poree@chu-nantes.fr

### Pôle Formation Continue Universitaire

Pôle Formation Continue Universitaire, DU-DIU -

Médecine

01 76 53 46 30

inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR de Médecine

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Capacité d'accueil

50 apprenants par an (toutes universités confondues)

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**