

# Diplôme inter-universitaire Urgences et soins intensifs cardiologiques



Durée  
1 an



Composante  
UFR Médecine



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

**Les candidatures 2025/2026 seront ouvertes du 1<sup>er</sup> avril 2025 au 30 juin 2025**

**CANDIDATER [ICI](#)**

Ce diplôme a pour but de proposer aux médecins et des étudiants en 3<sup>ème</sup> cycle d'études médicales une formation complémentaire sur les pathologies cardiaques et vasculaires dans le cadre de l'urgence.

Il aborde les pathologies cardio-vasculaires aiguës sous l'aspect :

- des stratégies diagnostiques et thérapeutiques
- des gestes médico-techniques
- des techniques thérapeutiques spécifiques.

Le projet pédagogique est commun aux universités concernées et est régi par des modalités identiques concernant les conditions d'admission, le contenu de l'enseignement théorique, les modalités de l'enseignement pratique et le contrôle des connaissances.

Son programme comprend 4 volets complémentaires :

- Physiopathologie des urgences cardiovasculaires

- Méthodes d'exploration dans le cadre des urgences cardio-vasculaires

- Aspects diagnostiques et thérapeutiques des pathologies cardiovasculaires aiguës

-Techniques (How to ...)

**Durée : 1 an**

- Enseignement théorique : 105 heures sous forme de :

- 6 séminaires régionaux de 3 demi-journées (3 à Grenoble, 3 à Lyon)
- 1 séminaire d'enseignement par simulation (Lyon)
- 1 séminaire national en vidéoconférence

- Enseignement pratique : Stage en USIC dont la durée varie selon la formation antérieure et le cursus actuel des étudiants :

• *En formation initiale :*

- A. Les étudiants ayant déjà fait un stage de 6 mois dans une USIC (Unité de Soins Intensifs de Cardiologie) interventionnelle ou comportant une réanimation cardiaque sont dispensés de stage pratique
- B. Les étudiants ayant fait un stage de 6 mois en USIC non interventionnelle doivent faire un stage complémentaire de 2 semaines en USIC interventionnelle

- C. Les étudiants qui n'ont fait aucun stage en USIC mais qui ont fait un stage en cardiologie médicale doivent faire un stage de 4 semaines en USIC interventionnelle
- D. Les étudiants qui n'ont fait aucun stage de cardiologie (USIC ou médicale) doivent faire un stage de 4 semaines en USIC interventionnelle et de 3 semaines dans l'USIC de leur hôpital.

- *En formation continue :*

- A. La durée et la qualité du stage validant répondent aux mêmes critères que pour les étudiants en formation initiale.
- B. Si leur exercice en USIC est plus ancien de 5 ans, un stage de 4 semaines sera requis (critères définis au point A).

### Tarifs Formation 2025/2026

Formation initiale : 620 € (+ droits inter U)

Formation continue : 850 €

## Organisation

### Contrôle des connaissances

La validation comprend quatre modalités :

- un contrôle continu (QCM à chaque séminaire) (20% de la note)
- un examen écrit final : 60 QCM + 2 cas cliniques rédactionnels (50% de la note)
- la soutenance orale d'un mémoire (30% de la note)
- une attestation de stage en USIC (validée / non validée)
- La moyenne de 10/20 est exigée pour la réussite au DIU
- Il n'y aura qu'une seule session d'examen par an.

Une seule absence est autorisée sur les 8 séminaires. A partir de la seconde absence une note de 0 est donnée au contrôle continu du séminaire manquant. Plus de 2 absences entraînent une exclusion du DIU pour le cycle en cours.

### Aménagements particuliers

L'UGA s'attache à offrir aux personnes en situation de handicap des conditions d'accueil et d'accompagnement adaptées à leurs besoins et à leurs projets.

Se faire reconnaître travailleur handicapé et **Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)**, par la **Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)**, peut vous permettre de bénéficier de tous les accompagnements techniques et humains possibles et de prétendre à des droits particuliers.

contact: [✉ accueil-sah @ univ-grenoble-alpes.fr](mailto:accueil-sah@univ-grenoble-alpes.fr)

## Admission

### Public cible

Peuvent s'inscrire les médecins ou étudiants inscrits en 3ème cycle d'études médicales préparant ou titulaires d'un

DES de Cardiologie et Maladies Vasculaires

DES de Médecine Cardiovasculaire

DES d'Anesthésie-Réanimation

DESC de Médecine d'Urgence

DES de Médecine d'Urgence

DESC de Réanimation Médicale

DES de Médecine Intensive et Réanimation

### Pré-requis obligatoires

Pas de pré-requis spécifiques

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Pr. Gérald VANZETTO

✉ [Gvanzetto@chu-grenoble.fr](mailto:Gvanzetto@chu-grenoble.fr)

### Contact administratif

Annabelle REINAUDO

☎ 04 76 74 87 36

✉ [annabelle.reinaudo@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:annabelle.reinaudo@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Établissement(s) partenaire(s)

Lyon Charles Meyrieux

---

## Lieu(x) ville

📍 Grenoble

---

## Campus

🏠 Grenoble - La Tronche domaine de la Merci

---

## En savoir plus

### Candidature

🔗 <https://ecandidat.univ-grenoble-alpes.fr/>

# Programme

---

## Organisation

### Dates :

MODULE 1 : jeudi 17 et 18 octobre 2024 Lyon  
MODULE 2 : jeudi 21 et vendredi 22 novembre 2024 Lyon  
MODULE 3 : jeudi 12 et vendredi 13 décembre 2024 Grenoble  
MODULE 4 : jeudi 9 et vendredi 10 janvier 2025 Grenoble  
MODULE 5 : vendredi 24 janvier 2025 EN LIGNE  
MODULE 6 : vendredi 7 février 2025 EN LIGNE  
MODULE 7 : jeudi 27 et vendredi 28 février 2025 Lyon  
MODULE 8 : SIMULATION jeudi 27 et vendredi 28 mars 2025 Lyon  
MODULE 10 : jeudi 24 avril et vendredi 25 avril 2025

### Examen :

**Écrit** : juin 2025

**Soutenance mémoire** : septembre 2025

---

## Spécificités du programme

Pour information programme

Module 1 :

- Définitions et évaluations des syndromes d'insuffisance cardiaque aiguë (SICA) - Mycardiopathies et SICA - Outils du traitement

Module 2 :

- Arrêts cardiaques – Péricarde – Intoxications - Embolies pulmonaires

Module 3 :

- Insuffisances cardiaques droites – HTAP - Troubles du rythme et de la conduction - Situations critiques en rythmologie

Module 4 :

- Syndromes coronariens aigus - diagnostic, évaluation et traitement - SCA avec sus-décalage du segment ST - SCA sans sus-décalages de ST

Module 5 :

- Endocardites infectieuses sur valves natives & prothétiques - Pathologies valvulaires aiguës - Syndromes aortiques aigus

Module 6 :

- Situations particulières en USIC - Hémorragies et anémies - Gestes medico-techniques en USIC - Prescription des médicaments en USIC

Module 7 :

- Choc cardiogénique - Cœur et grossesse - Pathologies vasculaires aiguës

Module 8 :

- Outils d'évaluation - Assurance qualité - Soins palliatifs -
- Limitation thérapeutique - Ethique – Processus de deuil
- Le programme détaillé peut être obtenu auprès du Responsable(s) pédagogique de chaque faculté