

# DIU ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER (2 ANNÉES)

## MODALITES PRATIQUES

### **Durée de la formation :**

- 60 heures d'enseignements réparties sur les 2 années

### **Calendrier de la formation :**

2 séminaires de 1,5 jours consécutifs par année universitaire soit un total théorique de 60 heures.

#### • **Année 1 :**

- Séminaire 1 : du 24 au 25 janvier 2025 à Clermont-Ferrand (*Distanciel*)
- Séminaire 2 : du 14 au 15 mars à Grenoble (*Présentiel*)
- Examen écrit : 16 juin 2025 de 14h à 16h

#### • **Année 2 :**

- Séminaire 1 : mars 2025 à Lyon (*J1 : Présentiel / J2 : Distanciel*)
- Séminaire 2 : du 4 au 5 avril 2025 à Saint-Etienne (*Distanciel*)
- Examen écrit : 23 juin 2025 de 14h à 16h
- Oral : 05 septembre 2025 après-midi

### **Lieux de la formation :**

- Année 1 : Clermont-Ferrand et Grenoble
- Année 2 : Saint-Etienne et Lyon

### **Coût de la formation - Tarifs 2024/2025**

*(sous réserve de modification par les instances universitaires)*

- Tarif plein : 680€
- Tarif étudiant : 550€



## MODALITES PEDAGOGIQUES

### Objectifs pédagogiques :

- Atteindre les prérequis en échocardiographie 2D, TM et doppler
- Se perfectionner sur la pratique et la théorie sur l'échocardiographie transoesophagienne, l'échographie du stress et les techniques de quantifications

### Publics concernés :

- **Formation initiale** : Internes en médecine
- **Formation Continue / Reprise d'Etudes** : Médecins titulaires ou en cours de validation d'un DES de cardiologie et maladies vasculaires, D.E.S d'Anesthésiste-Réanimation, DESC de réanimation médicale ou DFMS/DFMSA de cardiologie, sous réserve d'une lettre d'acceptation du directeur du laboratoire d'échocardiographie où se déroulera la formation pratique.

### Programme :

Réalisation, au cours des 2 années universitaires de :

- 250 échographies transthoraciques
- 50 échographies transoesophagiennes

## RENSEIGNEMENTS & CANDIDATURES

### Responsable Pédagogique,

Dr Guillaume CLERFOND,  
[gclerfond@chu-clermontferrand.fr](mailto:gclerfond@chu-clermontferrand.fr)

### Partenaires :

Faculté de Médecine – Grenoble  
Faculté de Médecine - Lyon  
Faculté de Médecine - Saint-Etienne

### Candidatures :

[umfcs.medpha@uca.fr](mailto:umfcs.medpha@uca.fr)

UFR DE MEDECINE  
ET DES PROFESSIONS PARAMEDICALES  
Unité Mixte de Formation Continue en Santé  
(UMFCS)

28 place Henri Dunant  
TSA 50400  
63001 Clermont-Ferrand

@ : [umfcs.medpha@uca.fr](mailto:umfcs.medpha@uca.fr)

 : <https://medecine.uca.fr>



N° 0088113