

# DIU Échocardiographie Grand Est : option Paramédicale



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5



Composante  
UFR des  
Sciences de la  
santé



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

- DIU Échocardiographie Grand Est : option Paramédicale

## Présentation

La pratique de l'échocardiographie prend une place de plus en plus importante dans la gestion des patients. La possibilité de faire acquérir les images par un paramédical (appelé « a sonographeur ») avec validation de l'examen a posteriori par le cardiologue est une pratique largement développée dans les pays anglosaxons et qui commence à se développer en France. Ce DIU est la base de la formation de ces paramédicaux.

Le but du diplôme inter-universitaire d'échocardiographie Grand Est, est de délivrer un enseignement théorique et pratique de l'échocardiographie de façon homogène au sein d'Universités françaises.

L'échocardiographie est un examen indispensable et de base de l'exercice de la cardiologie et peut se révéler très utile dans d'autres spécialités médicales. Des connaissances théoriques poussées et une pratique soutenue sont nécessaires afin de l'utiliser correctement et de manière fiable.

## Objectifs

Cette formation se base sur l'acquisition de compétences en échocardiographie transthoracique et transoesophagienne chez l'adulte et l'enfant. Les enseignements sont communs avec ceux de la 1ère année du DIU Echocardiographie Grand Est option médecin.

## Savoir-faire et compétences

- Etre capable d'enregistrer et d'interpréter une échocardiographie-doppler transthoracique (ETT) chez l'adulte.

## Organisation

### Aménagements particuliers

- La formation ouvre 1 année sur 2. Formation fermée en 2024-2025
- La formation du DIU Echocardiographie Grand Est – option paramédicale est commune avec la première année de formation du DIU Echocardiographie Grand Est - option médecin.

## Admission

---

### Modalités d'inscription

Candidature sur la plateforme eCandidat de l'Université de Franche-Comté :

<https://scolarite.univ-fcomte.fr/ecandidat/>

### Public cible

- paramédicaux (IDE avec 3 ans d'ancienneté dans un centre hospitalier avec expérience en cardiologie) qui souhaitent acquérir une compétence en acquisitions d'images échocardiographiques dans le cadre d'un protocole de coopération.
- autres spécialités pourront prétendre à l'inscription sous réserve de besoins de services hospitaliers et de l'acceptation du dossier par les responsables du DIU.

### Droits de scolarité

Coût universitaire de la formation :  
175 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

Coût pédagogique de la formation :  
640 €

## Infos pratiques

---

### Autres contacts

Responsable pédagogique :

CHOPARD Romain  
[✉ chopardromain@yahoo.fr](mailto:chopardromain@yahoo.fr)

Service Formation Continue Santé  
[✉ fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)

SeFoC'Al (financement et prise en charge)  
SIGILLO Gaëlle  
[✉ gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)

# Programme

---

## Organisation

- Modalités : 4 séminaires au format hybride sous forme de 3 après-midis de cours par visioconférence, une journée complète en présentiel avec centre de simulation.
- Stage :
  - 120 examens écho-cardiographique (carnet de stage commun aux 5 universités)
  - 10 demi-journées uniquement pour les paramédicaux qui n'exercent pas au CHU de référence (outre leur activité écho-cardiographique habituelle dans le cadre de leur profession) au laboratoire d'échocardiographie du CHU référent.
- Période : octobre à juin
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 année
- Volume horaire enseignement : 22h

## DIU Échocardiographie Grand Est : option Paramédicale

DIU Échocardiographie Grand Est : option Paramédicale

DIU Échocardiographie Grand Est : option Paramédicale