

DIU Echocardiographie



Diplôme
Diplôme
université
générique



**Domaine(s)
d'étude**
Maieutique,
Médecine,
Métiers de la
rééducation,
Métiers du soin,
Odontologie



Accessible en
Formation
initiale,
Formation
continue



Établissements
Université
Toulouse III
- Université
de Toulouse
Nouvelle

Présentation

Le but de ce diplôme inter universitaire est de délivrer un enseignement théorique et pratique de l'Echo-Doppler cardiovasculaire obéissant aux recommandations du Conseil Pédagogique National.

En outre, il a pour objectif d'enseigner aux étudiants les bonnes pratiques concernant l'utilisation respective de l'échocardiographie et des autres techniques d'imagerie non-invasive cardiaque que sont l'IRM, le scanner et les explorations isotopiques. Cet enseignement n'a pas pour objectif de concurrencer ou de remplacer la formation spécifique dans les autres techniques d'imagerie, qui sont déjà enseignées par les radiologues et les médecins nucléaires, mais d'enseigner aux étudiants les données de base concernant ces techniques, leurs principales indications, les résultats attendus et surtout les utilisations respectives de chacune d'entre elles par rapport à l'échographie cardiaque et vasculaire.

Objectifs

Ce DIU propose aux étudiants un enseignement théorique et pratique de l'Echo-Doppler cardiovasculaire ainsi qu'un enseignement des bonnes pratiques concernant l'utilisation

de l'échocardiographie, de l'IRM, du scanner et des exploitations isotopiques.

Savoir-faire et compétences

- Savoir réaliser et interpréter un échocardiogramme avec doppler par voie transthoracique en Pathologie Cardiovasculaire, en Pathologie Générale et en Anesthésie-Réanimation
- Savoir réaliser et interpréter un échocardiogramme avec doppler par voie transoesophagienne en Pathologie Cardiovasculaire et en Anesthésie-Réanimation.

Admission

Pré-requis obligatoires

En Formation Initiale :

- Étudiants de 3ème cycle en Médecine inscrits en DES de Cardiologie et Maladies Vasculaires ou engagés dans la filière de Pathologie Cardiovasculaire,
- Dans la limite des places disponibles et après accord du responsable de l'enseignement les étudiants de 3ème cycle de DES d'Anesthésie-Réanimation (à partir de la 3ème année) et DESC Réanimation Médicale,

Par dérogation accordée individuellement : un étudiant engagé dans une autre filière de spécialité peut être autorisé à préparer le DIU compte-tenu d'un intérêt particulier pour cette formation complémentaire (exemples : Cardio-Pédiatrie, Médecine d'Urgence, ...),

- Étudiants de nationalité étrangère inscrits en DFMS/DFMSA de Cardiologie,
- Chefs de clinique et AHU de Toulouse.

En Formation Continue :

- Docteurs en Médecine titulaires d'un diplôme français, de l'Union Européenne, ou hors Union Européenne titulaires du DES de Cardiologie et Maladies Vasculaires, ou du DES de Médecine Cardio-vasculaire. Dans la limite des places disponibles, les docteurs en Médecine titulaires du DES d'Anesthésie-Réanimation ou DESC de Réanimation Médicale,

Par dérogation accordée individuellement : un médecin spécialiste peut être autorisé à préparer le DIU compte-tenu d'un intérêt particulier pour cette formation complémentaire (exemples : Cardio-Pédiatrie, Médecine d'Urgence, ...),

- Infirmier(e) DE titulaire d'un diplôme français ou de l'Union Européenne : par dérogation accordée individuellement, l'inscription au seul niveau 1 du diplôme peut être autorisée aux professionnels paramédicaux justifiant d'une année d'expérience professionnelle au moins dans le domaine de l'échographie,
- Ingénieurs biomédicaux, vétérinaires titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne : par dérogation accordée individuellement, l'inscription au seul niveau 1 du diplôme peut être autorisée aux professionnels paramédicaux justifiant d'une année d'expérience professionnelle au moins dans le domaine de l'échographie.

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

<https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/diu-echocardiographie>

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse