

DIU Urgences et soins intensifs cardiologiques



Diplôme
Diplôme
université
générique



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



Accessible en
Formation
continue,
Formation
initiale



Établissements
Université de
Toulouse (EPE)

Présentation

Ce diplôme a pour but de proposer aux médecins et des étudiants en 3ème 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 (cours online communs), les modalités de l'enseignement pratique et le contrôle des connaissances (examen final commun).

Savoir-faire et compétences

- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'un syndrome d'insuffisance cardiaque aigu
- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'un syndrome aortique aigu

- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'un syndrome coronaire aigu
- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'une crise aiguë hypertensive et de ses complications
- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'un arrêt cardiaque à la phase initiale
- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'une maladie thromboembolique veineuse et d'une embolie pulmonaire
- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'une ischémie digestive ou de membre aigu
- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'un trouble du rythme ou de la conduction cardiaque en situation d'urgence
- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'une endocardite infectieuse en urgence
- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique du retentissement cardiaque d'une endocrinopathie aiguë ou chronique
- Connaître et savoir prescrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique d'un trouble cardiovasculaire aigu pendant la grossesse
- Savoir faire et interpréter une évaluation invasive et non-invasive des pressions de remplissage et des fonctions systoliques et diastoliques des ventricules gauche et droit
- Savoir faire et interpréter une gazométrie artérielle

- Savoir analyser et interpréter les examens biologiques en rapport avec un patient de soins intensifs de cardiologie (ionogramme, NFS, troponine, NT-proBNP, D-Dimères, gazométrie veineuse, lactate, ...)
- Savoir interpréter des images de coronarographie
- Savoir interpréter un compte rendu d'imagerie cardiaque en coupes (IRM ou TDM)
- Savoir réaliser la pose d'une voie veineuse centrale fémorale
- Savoir réaliser la pose d'un cathéter artériel fémoral
- Savoir réaliser un massage cardiaque en cas d'arrêt cardiaque
- Savoir réaliser une stimulation externe endocavitaire
- Savoir réaliser un choc électrique externe
- Savoir faire un drainage pleural en urgence
- Savoir-faire un drainage péricardique en urgence

Admission

Pré-requis obligatoires

En Formation Initiale :

- Étudiants 3ème cycle (DES/DESC) études médicales inscrits à l'UT ou dans une université française en DES de Médecine Cardiovasculaire, DES d'Anesthésie-Réanimation, DES de Médecine Interne, DES de Médecine d'Urgence, DESC de Réanimation Médicale, DES de Médecine Intensive et Réanimation
 - **Par dérogation accordée individuellement**, un étudiant engagé dans une autre filière de spécialité, peut être autorisé à préparer le D.I.U. compte tenu d'un intérêt particulier pour cette formation complémentaire, après validation par le Comité Pédagogique qui se basera sur un CV et une lettre de motivation.
- Étudiants de nationalité étrangère inscrits en DFMS/DFMSA à l'UT ou dans une université française spécialisés en Médecine Cardio-Vasculaire ou Médecine d'Urgence,
- Chefs de clinique et AHU affectés au CHU de Toulouse spécialisés en Médecine Cardio-Vasculaire, Médecine d'Urgence, Anesthésie-Réanimation, Médecine Intensive et Réanimation

- Statut de Faisant Fonction d'Interne FFI affectés dans un CHU en France spécialisés en Médecine Cardio-Vasculaire, Médecine d'Urgence, Anesthésie-Réanimation, Médecine Intensive et Réanimation

En Formation Continue :

- Docteur en Médecine titulaire d'un diplôme français, de l'Union Européenne ou d'un diplôme hors Union-Européenne titulaire du DES de Cardiologie et Maladies Vasculaires ou DES de Médecine Cardiovasculaire, du DESC de Médecine d'Urgence ou DES de Médecine d'Urgence, du DESC de Réanimation Médicale, du DES d'Anesthésie-Réanimation, du DES de Médecine Intensive et Réanimation, du DES de Médecine Interne, de la Capacité de Médecine d'Urgence (CAMU)
 - **Par dérogation accordée individuellement**, un médecin spécialiste d'une autre filière de spécialité, peut être autorisé à préparer le D.I.U. compte tenu d'un intérêt particulier pour cette formation complémentaire et dans le cadre de son projet professionnel, après validation par le Comité Pédagogique
- Praticien associé diplômé hors UE (PADHUE) : les médecins étrangers (hors UE) titulaires d'un diplôme de Docteur en Médecine leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine **et** d'un diplôme d'études spécialisées de Cardiologie ou d'Urgence leur permettant d'exercer cette spécialité dans leur pays d'origine

Infos pratiques

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/diu-urgences-et-soins-intensifs-cardiologiques>