

DIU Rythmologie et stimulation cardiaque



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

La prise en charge des troubles du rythme cardiaque représente un problème de plus en plus complexe nécessitant des connaissances en électrophysiologie fondamentale, en électrophysiologie diagnostique, en pharmacologie et des compétences pour l'implantation de prothèses – stimulateurs, défibrillateurs, Holters implantables – et pour la réalisation de techniques ablatives applicables au traitement des arythmies (exemple : la fibrillation auriculaire connaît une progression exponentielle liée au vieillissement de la population : sa prise en charge ne se limite plus aux méthodes pharmacologiques mais fait appel à des techniques de stimulation et d'ablation spécifiques).

La stimulation cardiaque et la défibrillation voient leurs indications curatives et prophylactiques augmenter régulièrement. A titre d'exemple, plus de 50 000 stimulateurs cardiaques sont implantés annuellement en France et plus de 250 000 patients doivent bénéficier d'une surveillance régulière de leur prothèse. C'est pourquoi les médecins appelés à prendre en charge les troubles du rythme cardiaque, à implanter et à surveiller les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs cardiaques doivent pouvoir acquérir une formation spécifique tant sur le plan théorique que pratique. Or, cette formation globale n'existe pas actuellement sur le territoire national (il n'existe en France que des enseignements

séparés de Rythmologie et de Stimulation), contrairement à beaucoup d'autres pays européens et à l'Amérique du Nord.

Objectifs

Non ouvert aux 1ère année en 2024-2025

Savoir-faire et compétences

- **COMPÉTENCES VISÉES**
 - Posséder les bases de la stimulation cardiaque et défibrillation
 - Etre capable de résoudre les principaux problèmes d'électrophysiologie

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir :

- - les détails et buts d'une exploration électrophysiologique,
- - les détails et buts d'une ablation intracardiaque,
- - porter l'indication des divers modes de stimulation cardiaque et d'implantation des défibrillateurs,
- - suivre les patients ainsi traités.

Savoir-Faire :

- Réaliser une exploration, une ablation, une implantation pour ceux qui feront un stage pratique

Savoir-Être :

- Se préparer à une formation théorique et à une mise à jour régulière des connaissances

Admission

Pré-requis obligatoires

En Formation Continue :

- Docteur en médecine titulaire d'un diplôme français ou de l'Union Européenne ou titulaire d'un diplôme hors Union Européenne, titulaire du DES de Cardiologie et Maladies Vasculaires, du CES de Cardiologie ou du DES cardiologie et maladies cardiovasculaires,
- Praticien associé diplômé hors UE (PADHUE) titulaire d'un diplôme hors Union Européenne et titulaire du CES de cardiologie, DES de médecine cardio-vasculaire, DES cardiologie et maladies cardiovasculaires

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/diurhythmologie-et-stimulation-cardiaque>