

## OBJECTIFS

La stimulation cardiaque et la défibrillation voient leurs indications curatives et prophylactiques augmenter régulièrement. Par ailleurs, l'électrophysiologie interventionnelle a vu ses indications se développer depuis 20 ans, initialement limitée aux tachycardie jonctionnelles actuellement étendue à la fibrillation atriale et aux tachycardies ventriculaires. C'est pourquoi, les médecins appelés à prendre en charge les troubles du rythme cardiaque, à implanter et à surveiller des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs cardiaques ou à effectuer des ablations 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.

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Les médecins de nationalité française ou originaires d'un pays de l'U.E., titulaires d'un diplôme de Docteur en Médecine leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine et d'un diplôme d'études spécialisées en pathologie cardiovasculaire, d'un D.E.S. de pathologie cardio-vasculaire ou du DES de Cardiologie et Maladies Vasculaires C.E.S. de cardiologie ou son équivalence les internes titulaires, nommés au concours de l'internat de spécialité et régulièrement inscrits en D.E.S. de Cardiologie et Maladies Vasculaires (à partir de la 4ème année d'internat)
- Les médecins étrangers (hors U.E.) 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 leur permettant d'exercer cette spécialité dans leur pays.

## ORGANISATION & EXAMEN



### 72 HEURES DE FORMATION

- Réparties sur 2 ans [36h/an]

Tarif individuel

**1000 €/an**

## RYTHMOLOGIE ET STIMULATION CARDIAQUE

*Diplôme Inter Universitaire - 2 ou 4 ans*

### INFORMATIONS

#### CALENDRIER



**Novembre 2024 - juin 2025**  
PARIS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE : Pr Didier KLUG (Lille)

### RENSEIGNEMENTS ET PRÉ-INSCRIPTION

*Inscription obligatoire avant le premier cours*

CV et Lettre de motivation à adresser à

Oumar DIENG

Département de FMC / DPC  
Faculté de Médecine / Pôle Recherche  
Place de Verdun 59045 Lille Cedex

oumar.dieng@univ-lille.fr

03.20.62.77.72

**INSCRIPTION**  
medecine.univ-lille.fr

## ORGANISATION &amp; EXAMEN

**72 HEURES DE FORMATION**

- Réparties sur 2 ans [36h/an]

- Tous les cours ont lieu sur Paris - 72h de CM obligatoire (1 semaine de cours par an pendant 2 ans)
- 80h de stage pour chaque module

## CONTENU

- Stimulation cardiaque
- Hémodynamique
- La resynchronisation
- Défibrillation
- Techniques et modalités opératoires pour les défibrillateurs et les stimulateurs
- Stimulation et défibrillation chez l'enfant
- Electrophysiologie

## VALIDATION

- Un module théorique : 1 épreuve écrite anonyme (3h), notée sur 60 (1 ou plusieurs questions rédactionnelles (total 20 pts et plusieurs cas cliniques et quiz ECG - total 40 pts)
- Un module de surveillance noté sur 20 : présentation du carnet de stage validé (avoir participé au suivi et à la programmation de 200 stimulateurs et/ou défibrillateurs
- Un module d'implantation noté sur 20 : présentation du carnet de stage validé
- Un module d'ablation noté sur 20 : présentation du carnet de stage validé
- **Pour obtenir le DIU, le candidat doit avoir validé les 4 modules : théorique, ablation, surveillance, implantation**
- *La validation du module théorique et du module d'ablation seuls permet d'obtenir le DU en électrophysiologie interventionnelle.*
- *La validation du module théorique et du module d'implantation seuls permet d'obtenir le DU d'implantation en stimulation et défibrillation.*
- *La validation du module théorique et du module de surveillance seuls permet d'obtenir le DU de surveillance des prothèses cardiaques implantées.*

# RYTHMOLOGIE ET STIMULATION CARDIAQUE

Diplôme Inter Universitaire - 2 ou 4 ans

## INFORMATIONS

## CALENDRIER



**Novembre 2024 - juin 2025**  
PARIS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE : Pr Didier KLUG (Lille)

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

*Inscription obligatoire avant le premier cours*

CV et Lettre de motivation à adresser à

Oumar DIENG

Département de FMC / DPC  
Faculté de Médecine / Pôle Recherche  
Place de Verdun 59045 Lille Cedex

oumar.dieng@univ-lille.fr

03.20.62.77.72

**INSCRIPTION**  
medecine.univ-lille.fr