

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE RYTHMOLOGIE ET STIMULATION CARDIAQUE



Responsable pédagogique

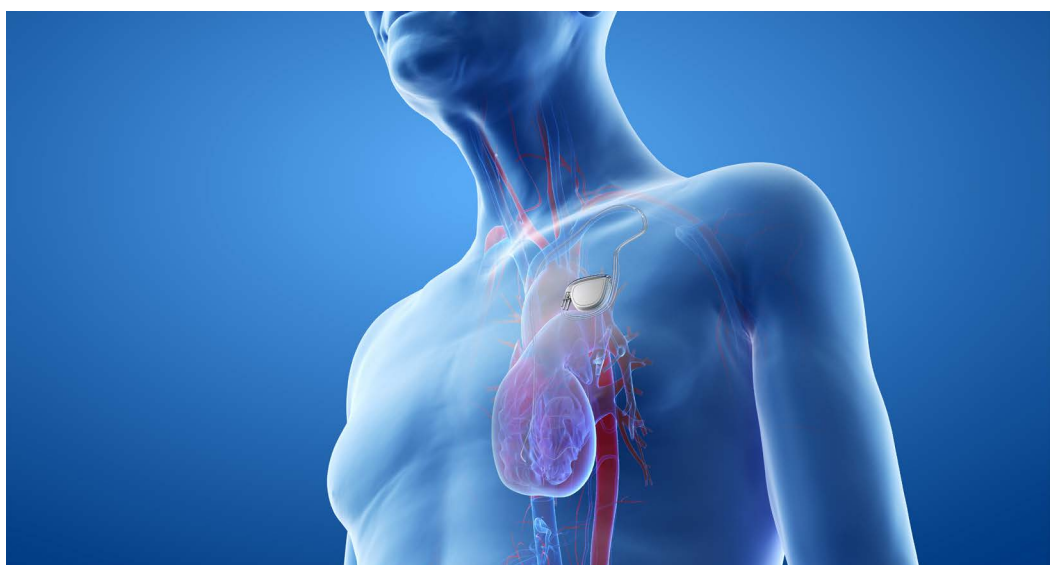
Pr Vincent PROBST

Professeur des universités,
Nantes Université,
Praticien hospitalier en cardiologie et
maladies vasculaires, CHU de Nantes

Intervenants-experts

Médecins spécialistes en
cardiologie et maladies
vasculaires

Ce diplôme a été mis en place
en collaboration avec Nantes
Université et Sorbonne Université.



L'objectif de ce diplôme est d'acquérir les bases théoriques et pratiques, nécessaires à la discussion des indications, à l'implantation et à la surveillance des stimulateurs cardiaques ainsi qu'à la prise en charge des arythmies cardiaques de tout type.

■ PUBLIC

Chefs de clinique et internes destinés à réaliser la mise en place et le suivi de stimulateurs cardiaques

■ PRÉ-REQUIS

- > Être titulaire d'un diplôme d'État de docteur en médecine et d'un diplôme d'études spécialisées en pathologie cardiovasculaire
- > Être en cours d'obtention (à partir de la 4^e année d'internat) d'un diplôme d'études spécialisées en pathologie cardiovasculaire

■ COMPÉTENCES VISÉES

- > Identifier le corpus scientifique (électrophysiologie fondamentale, d'électrophysiologie clinique, pharmacologie) nécessaire pour fonder une indication d'implantation avec discernement
- > Implanter des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs cardiaques
- > Assurer la surveillance de la programmation des appareils à l'aide de programmeurs complexes

■ CONTENU DE LA FORMATION

Théorie (68 h)

- > Anatomie des voies de conduction
- > Electrophysiologie cellulaire normale et pathologique
- > Médicaments anti-arythmiques
- > Méthodes non invasives d'exploration en rythmologie
- > Principes d'exploration invasive de base en électrophysiologie
- > Manoeuvres de stimulation en électrophysiologie endocavitaire
- > Bases théoriques des techniques d'ablation
- > Exploration et prise en charge d'une bradycardie
- > Tachycardies atriales et nodales
- > Flutter isthmique et flutter non isthmique
- > Méthodes modernes de cartographie et d'imagerie
- > La dysplasie ventriculaire droite arythmogène
- > Autres canalopathies
- > Radioprotection
- > Troubles du rythme et sport
- > Arythmies de l'enfant
- > Stimulation cardiaque : bases, technologies, algorithmes
- > CRT : bases, indication, technique d'implantation
- > Défibrillation : bases, indication, technique d'implantation
- > Complications ...

Consulter l'ensemble des thématiques abordées sur notre site

Modules pratiques (80 h)

Surveillance / Implantation / Ablation

Journées (30 h)

Participation aux journées « Rythmologie et Stimulation cardiaque » organisées par la Société Française de cardiologie

Stage pratique (200 h)

Stage pratique dans le cadre des centres de cardiologie agréés et sous réserve de l'accord préalable du responsable pédagogique

■ MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique (participation active aux consultations spécialisées de suivi, de programmation et de réglage optimal des pacemakers et des défibrillateurs, participation à des implantations (stimulateurs et/ou défibrillateurs) et validation de procédures d'ablation effectuées à titre d'opérateur principal)

■ MODALITÉS D'ÉVALUATION

Un diplôme inter-universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- > Épreuve écrite
- > Module de surveillance sous forme de participation au suivi et à la programmation de 80 stimulateurs et/ou défibrillateurs
- > Module d'implantation sous forme de participation à un minimum de 80 implantations
- > Module d'ablation sous forme de 50 procédures d'ablation effectuées au titre d'opérateur principal

■ SUITE DE PARCOURS

Consulter notre catalogue de formations sur notre site www.univ-nantes.fr/fc-sante

RYTHME

381 h sur 2 années universitaires

- > 178 h théoriques - en janvier
2 sessions de 5 jours chaque année
 - 87,5 h en 1^{re} année
 - 90,5 h en 2nd année
- > 200 h de stage - de janvier à mai
15 jours chaque année
- > 3 h de validation - en juin

LIEU

- > Sorbonne Université
- > Institut du thorax, CHU de Nantes

CAPACITÉ

2 places

TARIF DE LA FORMATION

2 600 €* Droits annexes inclus

*Tarif soumis à un abattement pour les internes > nous consulter

ACCESSIBILITÉ

Ce diplôme est accessible aux personnes en situation de handicap.
Renseignements auprès du Relais handicap : www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap

CONDITIONS D'ACCÈS

- > Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- > Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- > Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur candidature.sante.univ-nantes.fr/fc

RENSEIGNEMENTS

Fabienne JUNIN

Tél. : 02 40 16 58 55

diu.rythmo-cardiaque@univ-nantes.fr