

**DIU**Cardiologie  
Interventionnelle  
Structurale**OBJECTIFS**

Le diplôme Inter-Universitaire de Cardiologie Interventionnelle Structurale Valvulaire et Non-Valvulaire constitue la 3<sup>e</sup> année de formation du diplôme Inter Universitaire de Cardiologie Interventionnelle.

- Acquérir des connaissances théoriques et pratiques approfondies permettant au praticien d'évaluer la sévérité d'une cardiopathie structurale, de choisir la thérapie appropriée et indiquée à la situation clinique du patient (traitement médical, chirurgical, transcathéter).
- Évaluer le bénéfice et les risques procéduraux, savoir anticiper, prévenir et traiter les potentielles complications périprocédurale.
- Comprendre la physiopathologie et l'imagerie pré, per et post-procédurale (ETT, IRM, TDM).
- maîtriser les techniques de cathétérisme interventionnel adaptées au traitement des cardiopathies structurales.

**CONDITIONS D'ACCÈS**

- Docteurs en médecine spécialisé en cardiologie et maladies vasculaires de nationalité française ou originaire d'un pays de la CEE
- Docteurs en médecine spécialisé en cardiologie et maladies vasculaires disposant d'un diplôme étranger hors CEE

**Et**

- Être titulaire du DIU de cardiologie interventionnelle (1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> années validées)
- Ou être titulaire du DES de cardiologie et maladies vasculaires, option cardiologie interventionnelle

**PRÉ-INSCRIPTION**

- CV et lettre de motivation adressés au comité pédagogique
- Attestation de validation de la 2<sup>ème</sup> année du DIU
- Attestation du maître de stage s'engageant à faire réaliser le nombre d'actes techniques nécessaires:
  - 50 TAVI dont 25 en opérateur principal
  - 20 procédures incluant un accès trans-septale dont 10 en 1<sup>er</sup> opérateur.
- Attestation du maître de stage incluant le titre et une description du mémoire de stage

Tarif individuel

**2500 €****CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE  
MODULE DE CARDIOLOGIE STRUCTURELLE  
VALVULAIRE ET NON-VALVULAIRE***Diplôme Inter Universitaire - 1 an***INFORMATIONS****CALENDRIER**Novembre 2024 - Juin 2025  
Faculté de Médecine de Lille

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES : Pr Eric VAN BELLE, Pr Guillaume CAYLA, Pr Martine GILARD, Pr Hélène ELTCHANINOFF, Pr Jean-Philippe COLLET, Pr Hervé LE BRETON, Pr Christian SPAULDING, Pr Grégory DUCROCO, Pr Didier CARRIÉ, Pr Patrick OHLMANN, Pr Emmanuel TEIGER, Pr Thibaut MANIGOLD, Pr Pascal MOTREFF, Pr Flavien VINCENT

**RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION***Inscription administrative obligatoire avant le 1<sup>er</sup> cours.***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

**120 HEURES DE FORMATION**

- Réparties sur 4 séminaires de 3 à 4 jours

## CONTENU

- Session 1 : TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation) (partie 1) - 3 jours
- Session 2 : TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation) (partie 2) - 3 jours
- Session 3 : Traitement des valvulopathies mitrales et tricuspides - 4 jours
- Session 4 : Fermeture de FOP (Foramen Ovale Permeable), Fermeture de CIA (Communication Inter Auriculaire), Fermeture d'auricule gauche - 4 jours
- Stage pratique auprès d'un maître de stage qui travaille dans l'un des centres français autorisé à l'activité structurelle et valvulaire percutanée : fermetures FOP/ CIA/AG, TAVI, TMVR, VMP.

Stage dans un centre autorisé à l'activité TAVI en France (cf. liste des centres selon l'ARS et pratiquant également la fermeture CIA/FOP et la fermeture d'AG) et un maître de stage s'engageant à donner la possibilité de faire le nombre requis de procédures. Ce stage se déroule sur toute l'année universitaire. Un responsable par stagiaire. Ce responsable doit être un cardiologue interventionnel répondant aux critères de la Société Française de Cardiologie.

## VALIDATION

- Réussite de l'examen écrit de fin d'année (QCM/Cas clinique)
- Présentation d'un Mémoire
- Examen pratique de planification de procédure:
  - Analyse d'imagerie et planification de procédure TAVI
  - Analyse d'imagerie et planification procédure TMVR/Clip Mitral
  - Analyse d'imagerie et planification procédure fermeture CIA/FOP
  - Analyse d'imagerie et planification procédure fermeture AG
- Attester de la réalisation de pratique au cours du stage
  - 50 TAVI dont 25 en opérateur principal incluant la planification et la réalisation de la procédure
  - 20 procédures incluant un accès trans-septale dont 10 en 1er opérateur
  - Attestation des acquis par le maître de stage

## CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

### MODULE DE CARDIOLOGIE STRUCTURELLE VALVULAIRE ET NON-VALVULAIRE

Diplôme Inter Universitaire - 1 an

## INFORMATIONS

## CALENDRIER



Novembre 2024 - Juin 2025  
Faculté de Médecine de Lille

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES : Pr Eric VAN BELLE, Pr Guillaume CAYLA, Pr Martine GILARD, Pr Hélène ELTCHANINOFF, Pr Jean-Philippe COLLET, Pr Hervé LE BRETON, Pr Christian SPAULDING, Pr Grégory DUCROCQ, Pr Didier CARRIÉ, Pr Patrick OHLMANN, Pr Emmanuel TEIGER, Pr Thibaut MANIGOLD, Pr Pascal MOTREFF, Pr Flavien VINCENT

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Inscription administrative obligatoire avant le 1er cours.

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

**DIU**  
Cardiologie  
Interventionnelle  
Structurelle



Université de Lille