

Frais d'inscriptions

Droits pédagogiques : FC 2 000 € TTC

Droits pédagogiques : FI 1 500 € TTC

Droits administratifs : 261,10 € TTC

Conditions d'admissions

Parcours médical et chirurgical :

- Médecin ou chirurgiens confirmés ou en formation (internat, post-internat...)

Parcours paramédical et ingénieur

- IDE, IBODE, ingénieurs diplômés ou équivalent Master 2, ingénieurs commerciaux.

Modalités d'inscription

Un CV et une lettre de motivation doivent être envoyés par mail à adresse suivante :
marion.bernard@univ-lorraine.fr

Contact: Marion BERNARD

Hôpital Virtuel de Lorraine

ECOLE DE CHIRURGIE

Faculté de Médecine

Bâtiment D - 2^{ème} étage

9 avenue Forêt de Haye

54505 VANDOEUVRE-lès-NANCY

Tel : (+33) 3 72 74 61 66

Modalités d'enseignement

Les connaissances théoriques sont dispensées en ligne en enseignement à distance, pour un total de 180 heures de travail individuel réparti sur l'année (à raison de 4h/semaine).

Les enseignements pratiques de chirurgie sur simulateur et sur modèle animal ont lieu à l'Ecole de Chirurgie, Faculté de Médecine de Nancy (60 heures de travaux pratiques réparti en 3 sessions de 2 jours).

**Faculté de Médecine
Hôpital Virtuel de Lorraine
Ecole de Chirurgie**

**Bâtiment D - 2^{ème} étage
9 avenue Forêt de Haye
54505 VANDOEUVRE-lès-NANCY
Tel : (+33) 3 72 74 61 66**

medecine.univ-lorraine.fr/ecole-chirurgie



Diplôme Universitaire de PRATIQUES CHIRURGICALES ENDOVALVULAIRES CARDIAQUES

Responsables :
Pr. T. FOLLIGUET & Pr. P. MAUREIRA

**Année Universitaire
2017-2018**

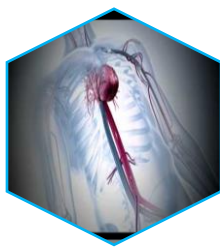


UN PROJET PORTÉ PAR



ET COFINANCÉ PAR





DU DE PRATIQUES CHIRURGICALES ENDOVALVULAIRES

EQUIPE DE FORMATION

Pr. Pablo MAUREIRA – PUPH – CCVT CHRU BRABOIS
Pr. Thierry FOLLIGUET – PUPH- CCVT CHRU BRABOIS
Pr. André VINCENTELLI – CHRU Lilles
Dr. Olivier HUTTIN – PH – cardiologie CHRU BRABOIS
Dr. Batric POPOVIC – PH - Cardiologie CHRU BRABOIS
Dr. Damien MANDRY – MCU-PH – Radiologie CHRU Nancy
M. Benoît ROSSIGNON – PCR – Unité Radioprotection CHRU Nancy
Dr. Thomas MODINE – PH – CHU de Lille
Dr. Didier BLANCHARD – PH – Hôpital Européen Georges Pompidou
Dr. Arnaud OLIVIER – CHRU BRABOIS
Dr. Michael ANGIOI – Clinique Louis Pasteur - Nancy
Dr. Simon LEMOINE – CHRU BRABOIS
Dr. Thibault VILLEMIN – CHU BRABOIS
Pr. Martine GILARD – CHU Brest
Pr. Athanase BENETOS – CHRU Nancy
Dr. Gauthier MOUILLET – APHP Paris
Pr. Jean-François OBADIA - PUPH - CHU Lyon
Dr. François PHILIPPE – CHL - Luxembourg
M. Brice MOURER - Ingénieur Biomédical - Ecole de Chirurgie

Objectif

Cet enseignement a pour but de fournir une formation théorique et une formation pratique à la pose de valve percutanée. Il doit permettre le maintien de formation et l'amélioration continue des compétences quant à la prise en charge des maladies valvulaires.

Une formation en radiologie et une certification en radioprotection sont incluses.

Ce diplôme comprend

Des cours magistraux, des cours par e-learning, des travaux pratiques, une étude de cas cliniques et des démonstrations opératoires télévisées en direct par vidéotransmission avec la salle Hybride du CHRU de Brabois.

Résultats attendus

- » Sélectionner les patients à la valve percutanée
- » Diagnostiquer de rétrécissement aortique serré et évaluer le retentissement fonctionnel
- » Décider d'une stratégie thérapeutique
- » Evaluer le risque opératoire
- » Maitriser les techniques de mise en place des endovalves cardiaques
- » Evaluer la faisabilité technique de la valve percutanée
- » Savoir limiter et traiter les complications per procédurales

Session 1 Jeudi 25 et vendredi 26 janvier 2018

- Techniques endocatheters et aspects sécuritaires
- Radioprotection des Travailleurs
- Présentation du matériel endovasculaire
- Pathologie occlusive périphérique

Session 2 Jeudi 22 et vendredi 23 février 2018

- Evaluation préopératoire scanographique et échographique : Sizing de la racine aortique
- Sélection des patients et des voies d'abord
- Les voies d'abord :
 - Voie transfémorale
 - Technique de pose valvulaire
 - Voie carotidienne
 - Voie sous Clavière
 - Voie transapicale
 - Direct aortique
 - Valve Mitrale (voie transapicale, voie transeptale)

Session 3 Jeudi 26 et vendredi 27 avril 2018

- Technique de pose valvulaire
- Valve in valve
- Gestion des complications
- Résultats et registres

Déroulement

Durée de la formation : 1 an

L'enseignement est réparti en 3 sessions de 2 journées (6 journées au total) soit 60 heures.

Validation par un examen pratique à l'issue de la session 3, des études de cas en ligne, un travail collaboratif et un examen théorique.