
DIPLOME UNIVERSITAIRE

**THÉRAPEUTIQUES ENDOVASCULAIRES
DES PATHOLOGIES AORTIQUES**

13 Mars 2019 – 16 Mars 2019

Responsable : Pr Frédéric COCHENNEC

Service de Chirurgie Vasculaire
(Pr DESGRANGES)

Service d'Imagerie Médicale (Pr KOBEITER)

**Hôpital Henri-Mondor,
Université Paris XII, Créteil**



Renseignements :

Céline RICHARD,
Service de Chirurgie Vasculaire
CHU Henri Mondor
51 Avenue du Mal de Lattre de Tassigny
94000 CRÉTEIL
Tel 01 49 81 24 04 **Fax** 01 49 81 24 35
Mail celine.richard2@aphp.fr

Objectif des Cours :

Connaitre les caractéristiques techniques, les indications et les étapes de mise en place des matériaux implantables aortiques actuels.

Déployer sur simulateurs et sur table les endoprothèses aortiques abdominales sous-rénales et thoraciques disponibles sur le marché Français.

Avoir une première approche des divers logiciels de reconstruction en 3D pour le sizing des endoprothèses.

Démonstration de gestes techniques endovasculaires par retransmission d'interventions en direct et enregistrées.

Un examen final sanctionne le Diplôme

MERCREDI 13 MARS 2019 : Journée sponsorisée par GORE

Faculté de Médecine

08h15 – 08h45 :

- Principes de sizing des endoprothèses thoraciques et abdominales.
F Cochenec

08h45 – 09h15 :

- Endoprothèse Excluder C3 : présentation, sizing, étapes de mise en place.
J Gaudric

09h15 – 09h45 :

- Endoprothèse branchée iliaque Gore : présentation, sizing, étapes de mise en place. *J Gaudric*

09h45 – 10h15 :

- Endoprothèse thoracique TAG : présentation, sizing, étapes de mise en place.
P Desgranges

10h15 – 10h30 : Pause

10h30 – 12h30 : Ateliers 3 groupes (*F Cochenec, J Touma, G Bounkong, J Senemaud, M Majewski*)

- 1) Simulation et déploiements sur table d'endoprothèses C3 et TAG
- 2) Atelier Sizing utilisant le logiciel Terarecon Aquarius :
- 3) Principes Techniques : *F Cochenec*
 - Mise en place d'une endoprothèse abdominale sous-rénale.
 - Mise en place d'une endoprothèse thoracique.
 - Chirurgie hybride des anévrismes thoraco-abdominaux et de la crosse.

12h30 – 13h30 : Pause déjeuner

13h30 – 15h30 : Reprise des ateliers en 3 groupes

15h30 – 16h00 : Pause

16h00 – 18h00 : Reprise des ateliers en 3 groupes

JEUDI 14 MARS 2019 : Journée sponsorisée par TERUMO AORTIC

Faculté de Médecine

08h30 – 9h00 :

- Endoprothèse Anaconda : présentation, sizing, étapes de mise en place. *J Touma*

09h00 – 9h30 :

- Complications évolutives des endoprothèses sous-rénales. *J. Touma*

09h30 – 10h00 : Pause

10h00 – 10h30 :

- Traitement endovasculaire des complications évolutives des endoprothèses abdominales et thoraciques. *H Kobeiter*

10h30 – 11h00 :

- Endoprothèse fenêtrée Anaconda. *E Allaire*

11h00 – 11h30 :

- Endoprothèse thoracique Relay : présentation, sizing, étapes de mise en place. *J-M Alsac*

11h30 – 12h00 :

- Traitement endovasculaire des dissections aiguës de type B. *J-M Alsac*

12h00 – 13h00 : Pause déjeuner

13h00-14h30 : Ateliers 3 groupes (*F Cochenec, J Touma, G Bounkong, J Senemaud, M Majewski*)

- 1) Simulation et déploiement sur table d'endoprothèses abdominales Anaconda
- 2) Simulation et déploiement sur table d'endoprothèses thoraciques Relay
- 3) Atelier sizing sur logiciels Endosize et Osirix

14h45-16h15 : Reprise des ateliers en 3 groupes

16h30-18h00 : Reprise des ateliers en 3 groupes

VENDREDI 15 MARS 2019: Journée sponsorisée par COOK

CHU Henri Mondor – salle de Staff de chirurgie Vasculaire (9^{ème} étage, ascenseurs jaunes)

08h30 – 09h00 :

- Endoprothèse abdominale Zenith Alpha : présentation, sizing, étapes de mise en place. *F Cochenec ou L Matray*

09h00 – 09h30 :

- Endoprothèses fenêtrées et branchées : technique chirurgicale. *F Cochenec*

09h30 – 10h00 :

- Endoprothèse branchée iliaque Zbis ; sizing, étapes de mise en place. *K Boughanmi*

10h00 – 10h15 : Pause

10h15 – 13h00 :

- Retransmission d'un cas au bloc opératoire

13h00 – 14h00 : Pause déjeuner

14h00 – 16h00 :

- +/- retransmission d'un deuxième cas au bloc opératoire

16h00 – 16h30 :

- Endoprothèse thoracique Zenith Alpha : présentation, sizing, étapes de mise en place. *Q Pellenc*

16h30 – 17h00 : Pause

17h00 – 17h30 :

- Endoprothèses fenêtrées et branchées : résultats. *J Senemaud*

17h30 – 18h00 :

- Utilisation de la fusion d'image pour les anévrismes complexes. *V Tacher*

Ateliers :

- Abord percutané pour mise en place d'une endoprothèse (*Abbott*)
- Embolisation hypogastrique (*Cook*)
- Déploiement d'endoprothèses (*Cook*)

SAMEDI 16 MARS 2019: Journée sponsorisée par MEDTRONIC

Faculté de Médecine

08h15 – 08h45 :

- Endoprothèse Endurant II : présentation, sizing, étapes de mise en place. *R Coscas, Medtronic*

08h45 – 09h15 :

- Technique de la Cheminée : principes techniques, résultats. *R Coscas*

09h15 – 09h45 :

- Endoprothèse Valiant Captivia : présentation, sizing, étapes de mise en place. *J Touma*
- Agrafes aortiques : *Medtronic*

09h45 – 10h15 :

- Techniques de préservation de l'hypogastrique. *J Senemaud*

10h15 – 10h30 : Pause

10h30 – 12h30 : Ateliers en 3 groupes : *F. Cochenec, R. Coscas, J. Touma, G. Bounkong, J. Senemaud, M. Majewski*

- 1) Simulation, déploiements sur table d'endoprothèses Endurant et Valiant.
- 2) Atelier Sizing sur 3 Mensio
- 3) Examen final

12h30 – 13h30 : Pause déjeuner

13h30 – 15h30 : Reprise des ateliers

15h30 – 16h00 : Pause

16h00 – 18h00 : Reprise des ateliers