



Diplôme Inter-Universitaire

**« Thérapies endovasculaires dans l'artériopathie oblitérante
des membres inférieurs »**

Année 2023 – 2024

Session 1 : 5-6 Février 2024

(Amphithéâtre Bétourné, hôpital Ambroise Paré)

Session 2 : 3-4 Avril 2024

(Faculté de médecine, Hôpital Henri Mondor)

Session 3 : 7 Juin 2024

(Faculté de médecine, Hôpital Henri Mondor)

Responsables

Pr Raphaël COSCAS – Pr Joseph TOUMA

Session 1 - Journée 1 (Amphithéâtre Bétourné, Hôpital Ambroise Paré)
Lundi 5 Février 2024 : Principes généraux

08h00-08h30 : Accueil des participants – Présentation du DIU

08h30-09h00 : Anatomie artérielle des membres inférieurs à l'usage du praticien (anatomie modale, variations anatomiques, collatérales d'importance, imagerie de base)

Raphaël COSCAS, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

09h00-09h30 : Principes de l'anesthésie et de l'analgésie peropératoires lors du traitement endovasculaire de l'artériopathie des membres inférieurs

Aïcha KASSOUL, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

09h30-10h00 : Classifications des lésions occlusives aorto-iliaques et sous-inguinales

Rafaelle SPEAR, CHU Grenoble

10h00-10h30 : Cas clinique analyse lésionnelle

Raphaël COSCAS, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

Pause

11h00-11h30 : Salles interventionnelles et imagerie peropératoire irradiante dans les procédures endovasculaires périphériques - Principes et méthodes de radioprotection peropératoire

Adrien HERTAULT, Hôpital Privé de Villeneuve d'Ascq

11h30-12h00 : Imagerie peropératoire non irradiante dans les procédures endovasculaires périphériques : OCT et IVUS

Jonathan SOBOCINSKI, CHU Lille

Pause déjeuner

13h15-14h00 : Stratégie générale et matériel de base endovasculaire pour le traitement de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs : aiguilles, introducteurs, guides, cathéters

Raphaël COSCAS, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

14h00-14h30 : Caractéristiques des différents ballons d'angioplastie et leurs indications

Caroline CARADU, CHU Bordeaux

14h30-15h00 : Caractéristiques mécaniques et techniques des différents stents et leurs indications

Jérémy JAYET, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

Pause

15h30-16h30 : L'accès artériel sous toutes ses formes : technique, indications et complications

Raphaël COSCAS, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

16h30-17h00 : Systèmes de fermeture artérielle percutanée

Raphaël COSCAS, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

17h00- 18h00 : Conclusions de la journée et feedback

**Session 1 - Journée 2 (Amphithéâtre Bétourné, Hôpital Ambroise Paré)
Mardi 6 Février 2024 : Lésions occlusives aorto-iliaques**

08h30-09h00 : Accueil des participants

9h00-9h30 : Que reste-t-il de la chirurgie conventionnelle pour les lésions occlusives aorto-iliaques?

Isabelle JAVERLIAT, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

09h30-10h00 : Principes techniques généraux de la prise en charge endovasculaire des lésions occlusives aorto-iliaques : installation, stratégie, matériel

Raphaël COSCAS, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

Pause

10h30-11h00 : Traitement endovasculaire des lésions iliaques TASC A et B : Principes techniques et résultats

Justine MOUGIN, CHU Nantes

11h00-11h30 : Trucs et astuces du cardiologue interventionnel pour le traitement de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs

Benjamin HONTON, Clinique Pasteur, Toulouse

11h30-12h00 : Aspects médicaux de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs : épidémiologie, facteurs de risque, pronostic, et prise en charge générale

Guillaume GOUDOT, Hôpital Européen Georges Pompidou, AP-HP, Paris

Pause déjeuner

13h00-13h30 : Techniques de préservation hypogastrique lors du traitement des lésions occlusives aorto-iliaques

Antoine SAUGUET, Clinique Pasteur, Toulouse

13h30-14h00 : Principes techniques et résultats du traitement endovasculaire des lésions iliaques TASC C et D (lésions aortiques exclues)

Frédéric COCHENNEC, Hôpital Pitié Salpêtrière, AP-HP, Paris

14h00-14h30 : Endopontages iliaques purs et hybrides : techniques et résultats

Frédéric COCHENNEC, Hôpital Pitié Salpêtrière, AP-HP, Paris

Pause

15h00-15h30 : Traitement endovasculaire des lésions occlusives aortiques

Raphaël COSCAS, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt

15h30-16h30 : Cas cliniques à l'étage aorto-iliaque

16h30-17h00 : Impuissance chez le patient artéritique : indications et principes des traitements

Eric ALLAIRE, Clinique Geoffroy Saint-Hilaire, Paris

17h00-17h30 : Conclusions de la journée et feedback

Session 2 - Journée 1 (Faculté de médecine, Hôpital Henri Mondor)
Mercredi 3 Avril 2024

08h45-09h00 : Accueil des participants

09h00-09h30 : Qualification des flux à l'échographie – doppler : sténoses et occlusions d'amont et d'aval

Anne Zuber – Hôpital Henri Mondor – AP-HP, Créteil

09h45-10h15 : Procédures artérielles périphériques mini-invasives et ambulatoires

Olivier Regnard - Clinique St-Joseph, Trelaze

10h30-11h00 : CTO fémoro-poplité : Comment faire

Angel Ferrario – Cliniques Les Fontaines - Melun

11h00-11h30 : Techniques de debulking de l'AFS

Costantino Del Giudice – Institut Mutualiste Montsouris, Paris

11h45-12h30 : Traitement endovasculaire de l'artère fémorale commune et des lésions concomitantes

Bahaa Nasr – CHU Brest

Pause Déjeuner

13h30-14h00 : Athérectomie de l'artère fémorale commune

Pascal Desgranges – Hôpital Henri Mondor – AP-HP, Créteil

14h00-14h30 : Angioplastie au ballon (POBA) et préparation du vaisseau

Jean Senemaud – Hôpital Bichat – AP-HP, Paris

14h45-15h15 : Complications peropératoires des procédures artérielles périphériques

Joseph Touma – Hôpital Henri Mondor – AP-HP, Créteil

Pause

15h30 -16h00 : Stents nus dans l'AFS : Listing, caractéristiques – Principales données de la littérature

Joseph Touma – CHU Henri Mondor

16h15-16h45 : Apport de l'échographie peropératoire dans les procédures artérielles périphériques

Joseph Touma – Hôpital Henri Mondor – AP-HP, Créteil

Cas Cliniques (Dr Sébastien Multon)

Session 2 - Journée 2 (Faculté de médecine, Hôpital Henri Mondor)
Jeudi 4 Avril 2024

09h00-09h30 : Définitions utiles pour comprendre la littérature : taux de perméabilité et critères de jugement

Jennifer Canonge – CHU Henri Mondor – AP-HP, Créteil

09h30-10h00 : Lésions occlusives isolées de l'artère poplitée

Caroline Caradu – CHU Bordeaux

10h00 -10h30 : Pontage fémoro-poplitée percutané

Pierre Sarradon – Hôpital Privé Toulon-Hyères

Pause

10h45-11h15 : Lithotripsie intra-artérielle

Raphaël Coscas – Hôpital Ambroise Paré – AP-HP, Boulogne Billancourt

11h15-11h45 : Ballons actifs dans l'AFS : caractéristiques et résumé de la littérature

Raphaël Coscas – Hôpital Ambroise Paré – AP-HP, Boulogne Billancourt

Pause Déjeuner

14h00-14h45 : Techniques de recanalisation des occlusions fémorales superficielles

Nicolas Louis – Hôpital Privé Les Franciscaines - Nîmes

14h45-15h15 : Utilisation fémoro-poplitée du stent Viabahn

Nellie Dellaschiava – Hospices Civils de Lyon

15h30-16h00 : Procédures rétrogrades au membre inférieur

Sébastien Véron – Hôpital Privé de la Loire – Saint-Etienne

16h00-16h30 : Stents actifs dans l'AFS : Description, indications et dernières données de la littérature

Joseph Touma - Hôpital Henri Mondor – AP-HP, Créteil

Pause

16h45-17h15 : Traitement des lésions longues de l'AFS ; best practice

Joseph Touma – Hôpital Henri Mondor – AP-HP, Créteil

17h30 -18h00 : Angioplastie des axes de jambe

Joseph Touma – Hôpital Henri Mondor – AP-HP, Créteil

Session 3 (Faculté de médecine, Hôpital Henri Mondor)
Vendredi 7 Juin 2024

08h00-12h00 :

- Entraînement pratique sur simulateurs
- Discussion de cas cliniques complexes
- Session questions et réponses

Pause déjeuner

14h00-16h00 :

- Entraînement pratique sur simulateurs
- Discussion de cas cliniques complexes

16h00-17h00 : Examen final