

DIU Cardiologie interventionnelle



Diplôme
Diplôme
université
générique



Établissement
Université de
Paris

Présentation

ATTENTION : Inscriptions à Université de Paris Cité pour la 2e année uniquement

1ère année : la candidature pédagogique et l'inscription administrative en 1ère année se font uniquement à l'[université Paris-Est-Créteil](#)

Renseignements pour la 1ère année : [✉ diucardiointerventionnelle.an1@gmail.com](mailto:diucardiointerventionnelle.an1@gmail.com)

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIA192

Responsable de l'enseignement : Pr Professeur Christian Spaulding

Forme de l'enseignement : en présentiel

Universités partenaires : UPEC, Paris 11, Bordeaux 2, Lille, Lyon, Marseille, Reims, Rennes, Toulouse, Tours, Strasbourg

1ère année : la candidature pédagogique et l'inscription administrative en 1ère année se font uniquement à l'[université Paris-Est-Créteil](#)

Renseignements pour la 1ère année : [✉ diucardiointerventionnelle.an1@gmail.com](mailto:diucardiointerventionnelle.an1@gmail.com)

2e année : l'inscription administrative se déroule à Université de Paris ATTENTION : Admission en 2e année est possible

uniquement si vous avez réussi l'examen de 1ère année. Aucune inscription en 1ère année à Université de Paris.

[✉ Pour vous inscrire, déposez votre dossier sur C@nditOnLine](#)

Objectifs

- Comprendre le mécanisme physiopathologique des actes pratiqués en Cardiologie Interventionnelle
- Poser les indications thérapeutiques appropriées : traitement médical, chirurgical, par angioplastie ou valvuloplastie des cardiopathies ischémiques ou valvulaires
- Évaluer le degré des lésions coronariennes et valvulaires en vue de leur traitement
- Évaluer les avantages et risques de ces thérapeutiques

Savoir-faire et compétences

A l'issue de la formation, le professionnel est capable de :

- Poser les indications thérapeutiques appropriées : traitement médical, chirurgical, par angioplastie ou valvuloplastie des cardiopathies ischémiques ou valvulaires
- Évaluer le degré des lésions coronariennes et valvulaires en vue de leur traitement
- Évaluer les avantages et risques de ces thérapeutiques



Admission

Conditions d'admission

1ère année : [✉ diucardiointerventionnelle.an1@gmail.com](mailto:diucardiointerventionnelle.an1@gmail.com)

2ème année : L'entrée en formation nécessite un avis pédagogique. Vous déposerez dans [✉ C@nditOnLine](#) :

- votre Curriculum Vitae
- votre lettre de motivation pour participer à la formation / votre avis de réussite de la 1ère année
- vos diplômes vous permettant de justifier l'accès à la formation

Public cible

- Les médecins français ou d'un pays membre de l'UE, titulaires d'un diplôme de docteur en médecine et d'un DES en pathologie cardio-vasculaire ou d'un CES de cardiologie (ou son équivalence)
- Les internes titulaires nommés au concours d'internat de spécialité et inscrits au DES de pathologie cardio-vasculaire ayant validé au moins 2 semestres, en année de disponibilité ou en stage à plein temps dans un laboratoire d'accueil
- Les médecins étrangers hors UE titulaires d'un diplôme de docteur en médecine leur permettant d'exercer dans leur pays et soit titulaires d'un DES de cardiologie, soit régulièrement inscrits au DIS de cardiologie

Droits de scolarité

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1610 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1610 €**
- Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
 - Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de

CCA OU de FFI hospitalier : **1070 €** (justificatif à déposer dans CanditOnLine)

- Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **750 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CanditOnLine)

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans [✉ CanditOnLine](#))

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

[✉ Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

Pré-requis obligatoires

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

Et après

Poursuite d'études

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

Contact(s)



Contacts

diu secrétariat pédagogique

✉ diucardiointerventionnelle2@outlook.fr

diu secrétariat pédagogique DUB192 1ère année

✉ diucardiointerventionnelle1@hotmail.com

Responsable pédagogique

Christian Spaulding

Infos pratiques

Contacts

diu secrétariat pédagogique

✉ diucardiointerventionnelle2@outlook.fr

diu secrétariat pédagogique DUB192 1ère année

✉ diucardiointerventionnelle1@hotmail.com

Responsable pédagogique

Christian Spaulding

Établissement(s) partenaire(s)

Université Paris Sud

UPEC

Université de Bordeaux 2

Université de Lille

Université de Lyon

Université de Marseille

Université de Reims

Université de Rennes

Université de Toulouse

Université de Tours

Université de Strasbourg

Lieu(x)

📍 Paris

En savoir plus

Lien vers la Faculté de Médecine

🔗 <http://www.medecine.parisdescartes.fr/>



Programme

Organisation

Référence formation : DIA192

Calendrier : Septembre à Juin

Rythme : 45 heures obligatoires (4 jours à l'HEGP pour chaque niveau) + un colloque annuel de 3 heures au sein du groupe Athérome et Cardiologie Interventionnelle de la Société Française de Cardiologie

Travaux dirigés : séminaire annuel d'une journée comportant des ateliers

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Session 1 - Module 1 : Introduction à la 2e année

- Introduction à la 2e année
- Histoire de l'angioplastie coronaire
- Traitement interventionnel de la CMH
- Radioprotection du patient et des soignants

Session 1 - Module 2 : Présentations cliniques spécifiques 1

- Indication et résultats de l'angioplastie dans le SCA ST +
- Indication et résultats de l'angioplastie dans le SCA ST -
- Choc Cardiogénique : prise en charge hors revascularisation
- Arrêt cardiaque : prise en charge

Session 1 - Module 3 : Présentation cas cliniques spécifiques 2

- Angor stable et ischémie silencieuse
- Patients diabétiques
- Patients âgés
- Patients insuffisants rénaux

Session 1 - Module 4 : Interventionnel valvulaire 1

- Valvuloplastie aortique
- Valvuloplastie mitrale et pulmonaire
- Traitement percutané de l'insuffisance mitrale
- Synthèse de fermeture vasculaire

Session 1 - Module 5 : Aspects techniques de l'angioplastie coronaire 1

- Endoprothèse : caractéristiques biomécaniques
- Drogues et revêtements des stents métalliques
- Indications et résultats des prothèses actives
- Endoprothèses résorbables



Session 1 - Module 10 : Lésions coronaires spécifiques 1

- Angioplasties et bifurcations
- Angioplasties des pontages
- Occlusions chroniques : qui et pourquoi désobstruer
- Occlusions chroniques : techniques de désobstruction

Session 2 - Module 7 : Cas cliniques

- Cas cliniques présentés par les étudiants

Session 2 - Module 8 : Lésions coronaires spécifiques 2

- Angioplastie du tronc commun
- Angioplastie du patient pluritronculaire
- Angioplastie des lésions résistantes
- Resténose après angioplastie coronaire

Session 2 - Module 9 : Interventionnel valvulaire 2

- TAVI : sélection des patients
- TAVI : techniques
- TAVI : résultats
- Discussion interactive autour des cas cliniques

Session 2 - Module 6 : Aspects techniques de l'angioplastie coronaire 2

- Guides
- Ballons
- Cathéters
- Microcathéters

Session 2 - Module 11 : Intervention périphérique et structural

- Interventionnel périphérique + cas cliniques
- Fermeture des FOP + cas cliniques
- Fermeture des CIA + cas cliniques
- Fermeture de l'auricule gauche + cas cliniques

Session 2 - Module 12 : Gestion des complications

- La boîte à outils d'urgence du cardiologue interventionnel
- Réactions d'hypersensibilité
- Complications mécaniques de l'angioplastie coronaire
- Complications infectieuses
- Récupération de matériel

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

Dr Pierre Aubry / Dr Alexandre Avran / Dr Hakim Benamer / Dr Jacques Berland / Dr Kamel Boughalem / Dr Camille Brasselet / Dr Philippe Brunel / Dr Didier Carrie / Dr Luc Christiaens / Dr Jean Philippe Collet / Dr Philippe Commeau / Dr Thomas Cuisset / Dr Patrick Dupouy / Dr Philippe Durand / Dr Hélène Eltchaninoff / Dr Gérard Finet / Dr Philippe Gaspard / Dr Jean-Louis Georges / Dr Martine Gilard / Dr Antoine Gommeaux / Dr Bernard Karsenty / Dr Axel de Labriolle / Dr Hervé Le Breton / Dr Guillaume Leurent /



Dr Jaques Monsegu / Dr Pascal Motreff / Dr Rémi Pilliere / Dr Antoine Py / Dr Benjamin Seguy / Pr Christian Spaulding / Dr Ashok Tirouvanziam / Pr Eric Van Belle

Ressources matérielles : les supports pédagogiques sont mis à disposition des stagiaires sur Moodle

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

