DIU Urgences et soins intensifs cardiologiques

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIM511

Responsable : Pr Patrick Henry (PU-PH) patrick.henry@aphp.fr

Coordinateur pédagogique : Pr Jean-Guillaume Dillinger jean-guillaume.dillinger@aphp.fr

Forme de l'enseignement : hybride : Présentiel + distanciel synchrone

Universités partenaires :

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine.

OBJECTIFS

Ce diplôme a pour but de proposer aux médecins et des étudiants en 3ème cycle d'études médicales une formation complémentaire sur les pathologies cardiaques et vasculaires dans le cadre de l''urgence.

Il aborde les pathologies cardio-vasculaires aiguës sous l'aspect,

* des stratégies diagnostiques et thérapeutiques
* des gestes médico-techniques
* des techniques thérapeutiques spécifiques

Le projet pédagogique est commun aux universités concernées et est régi par des modalités identiques concernant les conditions d'admission, le contenu de l'enseignement théorique, les modalités de l'enseignement pratique et le contrôle des connaissances.

COMPÉTENCES VISÉES

***Compétences en Diagnostic et Prise en Charge* : Diagnostiquer, stratifier le risque et traiter :**

un syndrome d'insuffisance cardiaque aigu

une cardiomyopathie en USIC ou aux urgences

un syndrome aortique aigu

une crise hypertensive aiguë et ses complications

un syndrome coronarien aigu et ses principales complications

un arrêt cardiaque

un trouble du rythme ou de la conduction cardiaque

une maladie thromboembolique veineuse ou une embolie pulmonaire aiguë

une ischémie aiguë de membre ou digestive

un accident vasculaire cérébral

un retentissement cardiaque d'une endocrinopathie aiguë

un trouble cardiovasculaire aigu au cours de la grossesse

une endocardite infectieuse

un épanchement péricardique

Objectifs Pédagogiques – Compétences Techniques :

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 18 juin 2025

Évaluer les pressions de remplissage et les fonctions systoliques et diastoliques des ventricules gauche et droit

Analyser et interpréter les examens biologiques en soins intensifs de cardiologie

Interpréter des images de coronarographie

Interpréter un compte rendu d'imagerie cardiaque (IRM ou TDM)

Poser une voie veineuse centrale fémorale

Poser un cathéter artériel fémoral

Mettre en place et optimiser une ventilation invasive

Réaliser une intubation orotrachéale en urgence

Réaliser un massage cardiaque en cas d'arrêt cardiaque

Diriger une réanimation cardiopulmonaire selon le type d'arrêt cardiaque

Réaliser une stimulation externe endocavitaire

Réaliser un choc électrique externe

Réaliser un drainage pleural en urgence

Réaliser un drainage péricardique en urgence

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIM511

Volume horaire : 104h correspondant aux 23 heures de TD, 79 heures de CM, 7 heures de simulation et 2 heures d'examens (écrit + soutenance) et 16h d'enseignements optionnel congrès

Calendrier : septembre à septembre

Rythme : 10 séminaires en distanciel, et en présentiel : une journée cas cliniques et une journée simulation en présentiel, une journée sur le mémoire

Lieu(x) de la formation : *à distance et en présentiel*

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

* **Module 1 :** Insuffisance cardiaque aigue
* **Module 2 :** Insuffisance cardiaque aigue (2e partie)
* **Module 3 :** Syndromes aortiques aigues et maladie artérielle
* **Module 4 :** Rythmologie aigue, MTEV
* **Module 5 :**Cardiomyopathie et péricarde: Coeur droit/ HTAP/Congénitales
* **Module 6 :** Valvulopathies, Endocardites infectieuses
* **Module 7 :** Syndromes coronariens aigus SCA 1e partie
* **Module 8 :** Syndromes coronariens aigus SCA 2e partie, Arrêt cardiaque
* **Module 9 :** Thrombose et complications hémorragiques, sujet âgé
* **Module 10 :** Prise en charge spécifique en USIC, Coeur et endocrinopathies
* **Congrès USIC**

Télécharger le planning 2025-2026

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique et ressources matérielles : voir le programme joint

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

* d'échanger des fichiers, des données
* de partager des ressources, des informations
* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION 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

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 18 juin 2025

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.

STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 2 semaines d'USIC dont en USIC interventionnelle

Admission

Sont autorisés à candidater :

* les médecins ou étudiants inscrits en 3ème cycle d'études médicales sont titulaires ou préparent le DES de Pathologie Cardiovasculaire ou titulaire d'un DESC de Réanimation médicale
* les étudiants préparent ou sont titulaires d'un DES d'Anesthésie-réanimation ou de la Capacité en Médecine d'Urgence (CAMU)
* les étudiants qui n'ont pas la nationalité française sont titulaires d'un titre équivalent au Doctorat d'état français et des diplômes mentionnés ci-dessus

PRÉ-REQUIS

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

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page http://www.reussir-en-universite.fr/index.html.

Droits de scolarité :

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil -Tarifs 2024-2025

* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1250** €
* Pour toute personne finançant seule sa formation : **1250** €
* Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes : 900€
  * Diplômé de moins de 2 ans (23-24 ou 24-25) d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours (24-25) d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : 900 € (justificatif à déposer dans CanditOnLine)
  * Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : 900 € (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire 2024-2025 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

Date de début de candidature : 18 juin 2025

Date de fin de candidature : 30 août 2025

Date de début de la formation : 26 sept. 2025

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 18 juin 2025

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

TAUX DE RÉUSSITE

85 %

Taux de réussite (Taux de réussite sur l'année de diplomation 2020-2021 (nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs)

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)
Patrick Henry

Coordinateur pédagogique
DU Dillinger Jean-Guillaume

Secrétariat pédagogique
Céline Verissimo
01 49 95 82 24
celine.verissimo@aphp.fr

Gestionnaire de formation continue
Irène Luce
irene.luce@u-paris.fr

En bref

Composante(s)
UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil
25 personnes

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 18 juin 2025