

Cardiologie

 medecine.sorbonne-universite.fr/les-formations/etudes-medicales/le-troisieme-cycle/les-formations-de-3e-

DU - ECMO et autres techniques d'assistance respiratoire et circulatoire temporaire

Responsable : Pr Combes Alain, Pr Leprince Pascal, Dr Léger Philippe

Code : 1X045X

Objectif : Préciser les principes physiques, les indications, la mise en oeuvre et la surveillance des techniques d'assistance respiratoire et circulatoire par ECMO et autres dispositifs temporaires d'assistance. Cette formation théorique et pratique offrira aux médecins concernés la possibilité d'acquérir une compétence reconnue leur permettant de devenir référent au sein de leur structure professionnelle.

Contenu

- ECMO pour assistance cardiaque,
- ECMO pour assistance respiratoire,
- Autres techniques d'assistance circulatoire et/ou respiratoire,
- ECMO pédiatrique.

Public et prérequis

- Médecins réanimateurs, anesthésistes, urgentistes, Chirurgiens cardiaques, vasculaires et thoraciques, Pédiatres réanimateurs et pédiatres urgentistes.
- Médecins en formation dans ces différentes disciplines. Médecins ou professionnels de l'industrie impliqués sur ces thèmes.
- Infirmier, IADE, IBODE, Perfusionnistes.

Diplôme de Troisième cycle : Niveau du diplôme 3^e cycle : Bac + 5 et +.

Organisation

L'enseignement associera des cours théoriques à une approche pratique et interactive comportant l'analyse de cas cliniques et une initiation à l'utilisation en situation des techniques d'assistance respiratoire et circulatoire. Un support pédagogique sera remis aux étudiants à l'issue des cours et sera également publié par voie électronique avec accès restreint par code.

- **Paris :** 4 modules de 2 jours soit 16 h par module (12 h 30 théorique, 3 h 30 pratique), à l'amphithéâtre ADICAR.
- **Polynésie :** 2 modules de 4 jours en présentiel organisé au CH de Tahiti

Effectif max : 80

Dates

PARIS :

- **Module 1 :** Lundi 25 et mardi 26 Novembre 2019
- **Module 2 :** Lundi 27 et mardi 28 janvier 2019
- **Module 3 :** Lundi 30 et mardi 31 mars 2019
- **Module 4 :** Lundi 11 et mardi 12 mai 2019

Lieu de la formation

Faculté de médecine Pitié-Salpêtrière

Tarifs

Droits universitaires :

243 € par an

Droits d'enseignement :

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Initiale (FI) : **400 €**

Contrôle des connaissances

Paris et Polynésie :

Présence obligatoire aux modules et rédaction d'un mémoire assiduité et mémoire soumis à validation par le jury.

Validation

Diplôme universitaire

Mots-clés : Assistance circulatoire extracorporelle temporaire | assistance respiratoire extracorporelle temporaire | cardiologie | choc cardiogénique | ECMO veino-veineuse | Epuration extracorporelle de CO₂ (ECCO₂R) | Infarctus du myocarde | Myocardite | Physiologie et physiopathologie des détresses cardiaques et respiratoires sévères | Syndrome de détresse respiratoire aigüe (ARDS)

Étudiants, chefs de clinique inscrits en DESC

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 100 €**
Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 100 €**
Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

Candidature

Envoyer un CV et une lettre de motivation :

Hôpital de la Pitié Salpêtrière
Institut de cardiologie

Tél : 01 42 16 38 16
sec.reamed@psl.aphp.fr

Inscription

Si candidature acceptée :

Faculté de Médecine Sorbonne Université
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine
Esc. H – RDC – 75006 Paris

Tél : 01 44 27 45 76/82 ou 94
medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr

[Procédure et inscription](#)