

DU Circulation extra-corporelle

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DUM061

Responsable de l'enseignement : Pr Paul Achouh

Responsable pédagogique : Olivier Ponzio

Forme de l'enseignement : en présentiel

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

OBJECTIFS

Apporter les connaissances théoriques et pratiques indispensables dans le domaine de la circulation extra-corporelle.

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- * Utiliser les technologies spécifiques à cette pratique.
- * Appliquer les techniques pour la mise en œuvre et la gestion de la circulation extracorporelle.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DUM061

Volume horaire : 120 heures (80 heures d'enseignements théoriques et 40 heures de travaux dirigés et stage)

Calendrier: du 13 novembre 2025 au 13 mars 2026.

Rythme: 1 fois par mois le jeudi & le vendredi

Lieu(x) de la formation : Les cours théoriques ont lieu à l'Hôpital Européen Georges Pompidou, 20, rue Leblanc 75015 PARIS - salle de réunion du service de Chirurgie cardiaque et vasculaire - 1er étage - Bâtiment D

CALENDRIER:

* MODULE 1 : 13 et 14 novembre 2025

MODULE 2 : 12 et 13 décembre 2025

* MODULE 3 : 16 et 17 janvier 2026

* MODULE 4: 13 et 14 février 2026

* MODULE 5: 13 et 14 mars 2026

* Examen écrit : le 11 juin 2026

CONTENUS PÉDAGOGIQUES:

- * Physiologie de la CEC (système cardiovasculaire, échanges gazeux, équilibre acido-basique, métabolisme et hypothermie)
- * Technologie de la CEC (oxygénateurs, pompes, capteurs, biocompatibilité)
- * Pratique de la CEC (indications, mise en œuvre, protection myocardique, économie de sang, incidents et complications)

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

Responsable de la pédagogie : Pr Paul Achouh

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



Autres membres de l'équipe pédagogique :

R. Acard / U. Borrelli / P. Boutouyrie / R.M. Bruno / J.L. Carasco / B. Cholley / J.N. Fabiani / D. Gaillard / C. Ltremouille / Y. Levy / B. Megarbane / F. Piard / O. Ponzio / S. Provenchere / V. Rostan / D. Smadja

Ressources matérielles : 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 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 : 4 jours

Stages et projets tutorés :

Un stage de 4 jours doit avoir lieu en accord avec la coordination du D.U. dans des établissements hospitaliers publics ou privés dans lesquels l'équipe des perfusionnistes est apte à assurer la formation du stagiaire.

Admission

- * Internes
- * Chefs de Clinique

- * Médecins ou Professionnels de la Santé :
- * Infirmièrs(es) perfusionnistes

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

- * Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1795** €
- * Pour toute personne finançant seule sa formation : 1795 €
- * 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 : **898** € (justificatif à déposer dans CanditOnLine)
 - * Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : 898 € (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).

Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE

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



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

Date de début de candidature : 18 juin 2025

Date de fin de candidature : 5 oct. 2025

Date de début de la formation : 13 nov. 2025

Et après?

POURSUITES 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.

TAUX DE RÉUSSITE

86,2 %

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

Contacts

Responsable du diplôme

Paul Achouh

Responsable pédagogique

Olivier Ponzio olivier.ponzio@aphp.fr

Assistant(e) pédagogique

Inès Boukarchouh 01 56 09 30 90 ines.boukarchouh@u-paris.fr

Gestionnaire de formation continue

Isabela Augusto isabela.augusto@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

Formation continue

Capacité d'accueil

30 apprenants maximum par session

Lieu de formation

Hôpital Européen Georges-Pompidou