MASTER SCIENCES & TECHNOLOGIES – MENTION SANTE

MASTER CIRCULATION EXTRA-CORPORELLE & ASSISTANCE CIRCULATOIRE

SORBONNE UNIVERSITÉ
CRÉATEURS DE FUTURS DEPUIS 1257

Présentation du Master

Le Master de Circulation Extracorporelle et d'Assistance Circulatoire apporte les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'exercice professionnel de cette spécialité, pour garantir la qualité et la sécurité des soins.

Ce Master se compose de 15 Unités d'Enseignements (UE) réparties sur deux années universitaires (4 semestres). En apportant des enseignements dans différentes disciplines (hémodynamique, perfusion, hygiène hospitalière, ingénierie, recherche…) le Master apportera aux perfusionnistes un socle solide de formation pour la pratique future de leur métier.

Les enseignements théoriques seront dispensés de manière dématérialisée sous forme de cours enregistrés, accompagnés de séances de travaux dirigés et d'ateliers, et les enseignements pratiques seront dispensés au cours de stages. Les stages permettront d'apporter par compagnonnage la formation pratique au sein des services de chirurgie thoracique et cardiovasculaire. Selon son parcours, un étudiant pourra être dispensé des certaines UE (ex : validation de l'UE physiologie respiratoire et hémodynamique pour un IADE, de l'UE sciences chirurgicales pour un IBODE, …). Un travail personnel (mémoire) réalisé en seconde année du Master (M2) viendra valider ce cursus.

Ce master, unique en France, apporte la formation requise pour pratiquer la CEC. Le Master, diplôme d'état reconnu à l'échelle internationale, facilitera la reconnaissance d'un statut spécifique.

Programme

M1

Sciences fondamentales *	12 ECTS
Hémodynamique & Respiration **	6 ECTS
Sciences Chirurgicales ***	6 ECTS
Stage d'Observation	6 ECTS
Assistance Circulatoire	12 ECTS
Circulation Extracorporelle	12 ECTS
Santé Publique	3 ECTS
Anglais	3 ECTS

M2

Physiopathologie CEC & VAD	6 ECTS
Ingénierie de la Santé	6 ECTS
Conduite avancée de CEC	6 ECTS
Assistance circulatoire avancée	6 ECTS
Recherche	6 ECTS
Stages pratiques	18 ECTS
Mémoire + soutenance	12 ECTS

*Dispense d'UE pour : * professionnels de santé, ** IADE, *** IBODE*

Public

Ce Master s'adresse aux Infirmiers diplômés d'état (IDE), anesthésistes (IADE), ou de Bloc opératoire (IBODE), aux Médecins et Pharmaciens, aux Ingénieurs de la Santé, et aux titulaires d'une Licence Santé. Les candidatures étrangères sont possibles.

Modalités d'inscription

1

Candidature

Déposer sa candidature avant le 30 juin https://candidature.sorbonne-universite.fr
Remplir les conditions réglementaires et fournir:

- Lettre de motivation avec projet professionnel.
- Lettre de recommandation d'un chef de service de chirurgie cardiaque.
- Terrain de stage principal (Bloc opératoire de chirurgie cardiaque).

2

Sélection par le comité pédagogique du Master

Sélection sur la base du projet et du parcours professionnels et sur les titres et travaux. Une attention toute particulière est apportée aux débouchés professionnels et aux financements de la formation.
Un mail vous informe que votre candidature est retenue et vous invite à vous inscrire.
Pour les étudiants ayant déjà une expérience dans le domaine de l'assistance circulatoire, le comité pédagogique peut proposer l'orientation vers une VAE (voir infra), après examen du dossier du candidat.

3

Inscription à Sorbonne Université

Remplir les formalités administratives d'inscription à Sorbonne Université (faculté de médecine) en **formation continue** et s'acquitter des droits d'inscription.

Droits d'inscription	Formation continue individuelle	Formation continue employeur
Droits universitaires	**246 €** (fixé annuellement par le ministère)	
Inscription au Master	**1 400 €**	**5 000 €**

NB : Les frais d'inscription sont à régler chaque année d'inscription.

Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

La VAE est une procédure permettant d'obtenir tout ou partie du diplôme, sur la base de vos acquis et de votre expérience. Le jury de VAE examine votre dossier (mémoire) et peut vous prescrire un complément de compétences (validation de certaines UE) pour vous attribuer le Master.
La VAE fait l'objet de procédures spécifiques (accompagnement, mémoire, droits d'inscriptions).

Renseignements & Contacts

Site : https://master-sante.sorbonne-universite.fr

Courriel : medecine-master-sante@sorbonne-universite.fr

Formation agréée par la SFCTCV, la SFACCEC et l'ARCOTHOVA pour la pratique de la CEC

SFCTCV

SFACCEC

ARCOTHOVA
Anesthésie-Réanimation Coeur-Thorax-Vaisseaux