Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

DU Perfusion d'organe en transplantation

Diplôme universitaire

Régime(s) d'inscription

Formation initiale

Formation continue

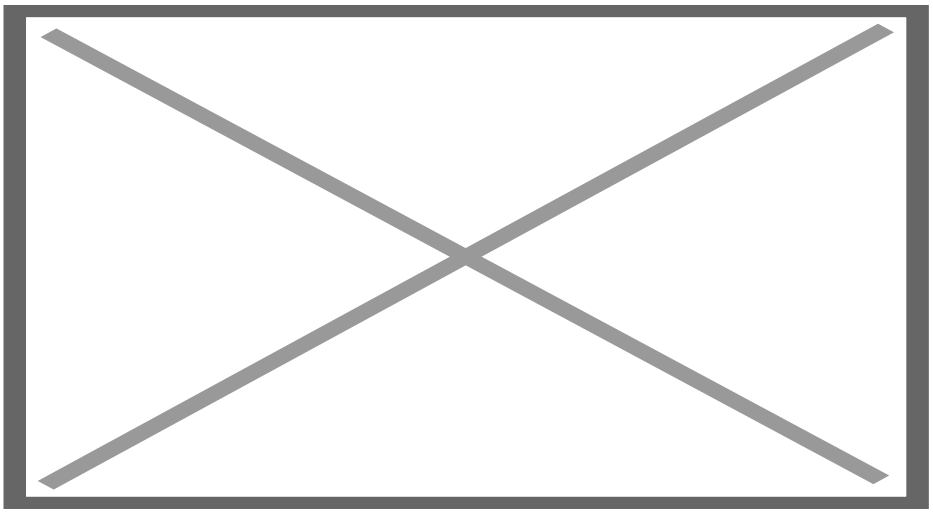
Langue(s) d'enseignement

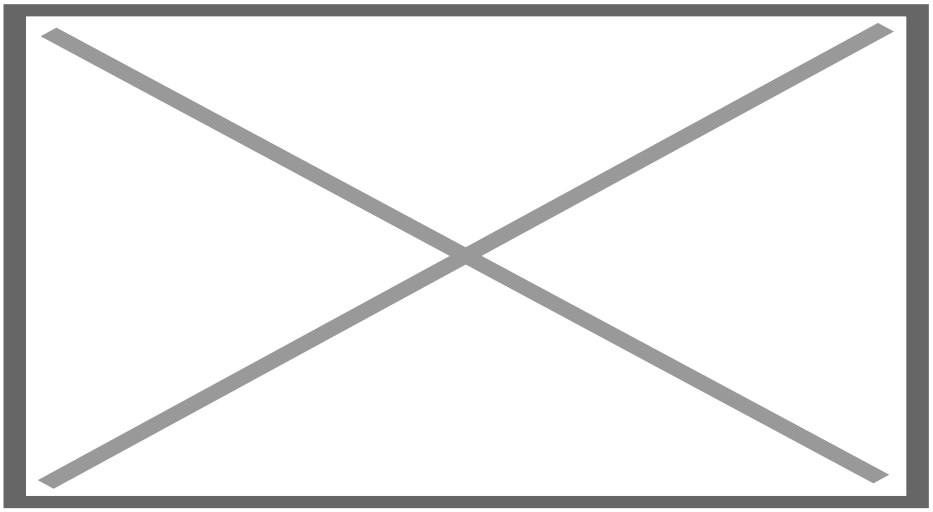
Français

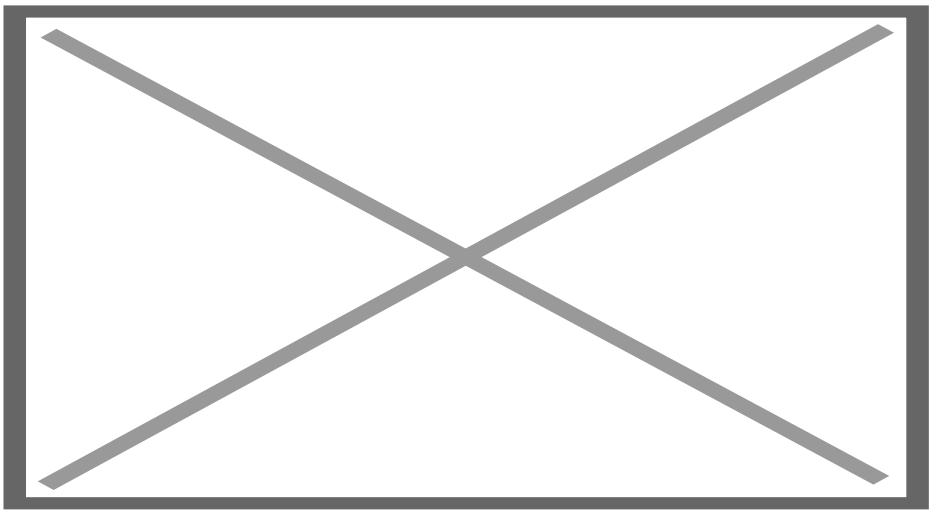
Rythme de la formation (nb jours / semaine) : 2 demi-journées de 4 heures de cours par mois pendant soit 16 séances représentant 64 heures d’enseignement + un séminaire de 2 jours en présentiel pour les ateliers pratiques, soit 16 heures d’enseignement pratique

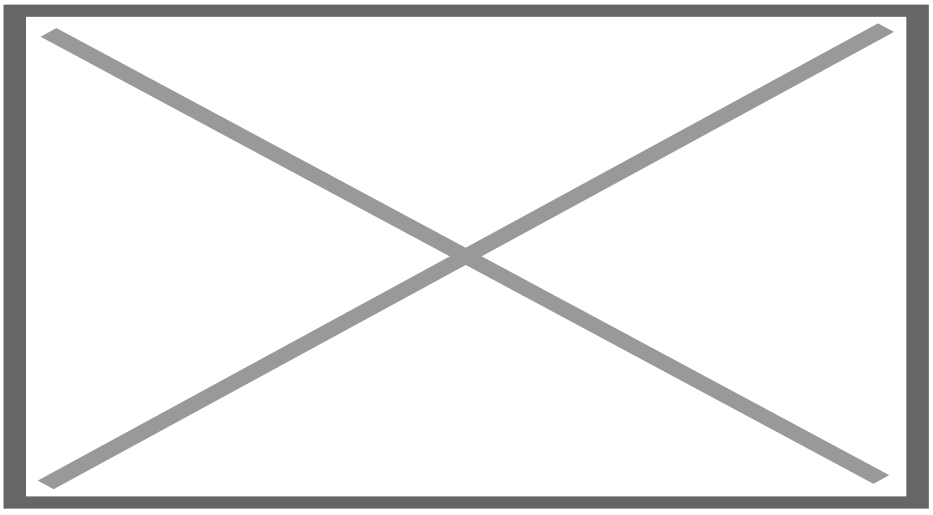
Modalités d’enseignement (présentiel, cours à distance, cours le soir,…) : 16 séances d’enseignement de 4 heures chacune en visioconférence (soit 64 heures d’enseignement) + un séminaire de 2 jours en présentiel pour les ateliers pratiques (soit 16 heures d’enseignement)

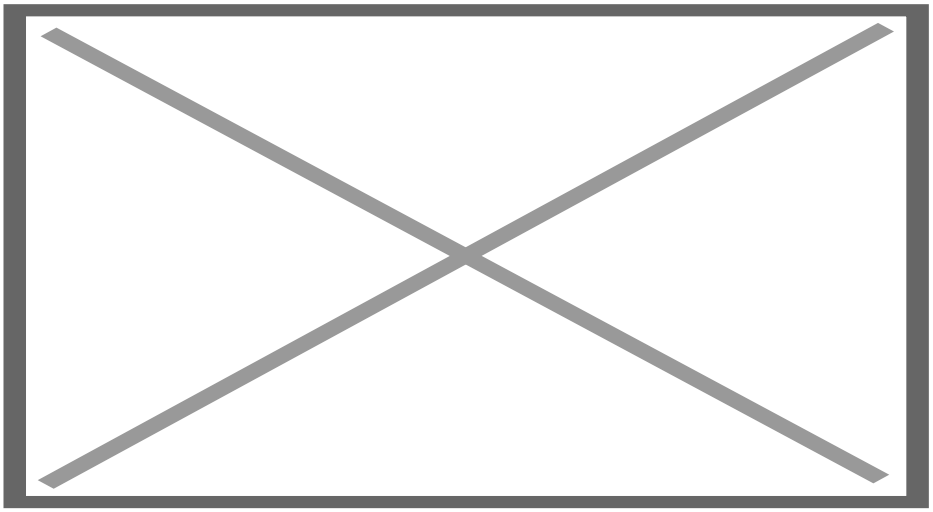
Télécharger la fiche détaillée











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

1. Savoir conduire la réanimation d’un organe en perfusion isolée ex situ (rein, foie, poumon, cœur, pancréas)
2. Connaitre les différentes machines de perfusion d’organe utilisables en pratique clinique :

- Perfusion rénale
- Perfusion hépatique
- Perfusion pulmonaire
- Perfusion cardiaque
- Perfusion pancréatique

1. Connaitre les indications et limites de la perfusion ex situ normothermique
2. Connaitre les indications et limites de la perfusion ex situ hypothermique
3. Connaitre les indications de perfusion d’un organe isolé :

- en attente de transplantation rénale
- en attente de transplantation hépatique
- en attente de transplantation pulmonaire
- en attente de transplantation cardiaque
- en attente de transplantation pancréatique

1. Connaître les résultats de la perfusion d’organe isolé ex situ en transplantation rénale, hépatique, pulmonaire, cardiaque et pancréatique
2. Savoir gérer une perfusion régionale normothermique : connaitre les objectifs de débit et de pression de perfusion ainsi que les objectifs d’homéostasie (hématocrite, pH)
3. Savoir gérer les complications survenant durant une procédure de perfusion régionale normothermique

Objectifs pédagogiques

L’objectif de cet enseignement est de proposer à tous les professionnels de santé impliqués dans le prélèvement d’organe et la transplantation une formation théorique et pratique couvrant tous les champs d’application de la perfusion d’organe en pratique clinique. Cet enseignement offrira une validation académique à une pratique de soins en transplantation jusqu’alors délivrée de façon incomplète et non transversale principalement par les prestataires industriels qui commercialisent les machines de perfusion. La formation apportera les bases physiopathologiques relatives à l’utilisation des machines de perfusion d’organe ainsi que leurs principes d’utilisation. Les indications en transplantation d’organe solide seront enseignées, de même que les résultats, limites et perspectives.

Agenda

Début de la formation (date indicative)
01/11/2026
Fin de la formation (date indicative)
28/09/2027
Admission

Capacité d’accueil

Places

25

Public visé et prérequis

Troisième Cycle des Etudes Médicales (niveau interne en médecine ou chirurgie)
ou niveau Master 2 (sciences du vivant ou du monde de l’ingénieur)
ou niveau infirmier avec au moins 2 ans d’expérience professionnelle dans le soin

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

lettre de motivation
Programme

Lieu(x) d'enseignement

LE PLESSIS ROBINSON

Contact(s)

- **Laurence PHILIPONA-AGIS**
- **Julien GUIHAIRE**

http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/diplome-universitaire/du-perfusion-dorgane-en-transplantation