

**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** Infectiologie

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

## DIU – INFECTION ET TRANSPLANTATION

 **Durée de la formation :** 100 heures **Dates :** Voir le calendrier **Lieu :** - **Tarif :** Voir ci-dessous**Modalité :** Mixte**Formation :** Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **1 050 €**

*Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 320 €**

*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 320 €**

*Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

## OBJECTIFS

Assurer une culture microbiologique et infectiologique approfondie aux transplantateurs d'organes et allogreffeurs de moëlle, et apporter aux infectiologues et microbiologistes une information actualisée dans le domaine de la transplantation.

## PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Les titulaires d'un doctorat français en médecine (généraliste et/ou spécialistes) ou en pharmacie
- Les étrangers titulaires d'un diplôme équivalent
- Les étudiants en DES, DIS, AFS ou AFSA
- Les candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par le Directeur de l'enseignement et autorisés par le conseil pédagogique

## PROGRAMME

### Module 1 :

- État des lieux en transplantation cardiaque
- État des lieux en transplantation rénale
- État des lieux en allogreffe de cellules souches hématopoïétiques
- Impact des IS sur la réponse immune
- Maladie du greffon contre l'hôte
- Facteurs de risque d'infection en transplantation d'organe
- Hépatites virales après transplantation rénale
- Immunosuppresseurs, mécanismes d'action, différents protocoles
- Prévention et dépistage des complications infectieuses après transplantation
- Prévention des infections nosocomiales, bactéries multirésistantes et

## INFORMATIONS

### Responsable :

Pr Filomena Conti

### Responsables pédagogiques :

Dr Anne Scemla (Université Paris Cité)

### Code Faculté de Santé :

1X248X

### Universités partenaires :

- Université Paris Cité
- Université de Lyon
- Université de Bordeaux

### Inscription administrative

*Si candidature acceptée :*

Faculté de Santé Sorbonne Université  
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine

Esc. H – RDC – 75006 Paris  
medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr

*Permanence téléphonique :* 01 71 11 96 27  
Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à 11h30

### Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

### Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur :

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé

Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

75252 Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

## transplantation

- Mécanismes du rejet cellulaire et humoral
- Pharmacocinétique des IS et interactions médicamenteuses
- Infections transmises par le greffon (incluant infections du liquide de conservation).

**Module 2 :**
*Infections virales*

- Les outils du diagnostic virologique
- BK virus en transplantation rénale
- Infections à SARS-CoV-2
- EBV greffe d'organe et greffe de moelle
- CMV et greffe de rein
- Infections urinaires chez le transplanté
- Infections à adénovirus et greffe de moelle
- Virus respiratoires en greffe de moelle et d'organes
- HHV8 et transplantation d'organe
- Infection à CMV et greffe de cellules souches hématopoïétiques

*Infections parasitaires et bactériennes*

- Principales parasitoses opportunistes
- Altérations immunitaires liées au choc septique
- Infection à CMV, myocardite en transplantation cardiaque
- Physiopathologie et traitement des infections à *S. aureus*
- Greffe de foie chez les patients infectés par le virus de l'hépatite B, Transmission de l'hépatite B par le greffon

**Modulen 3 :**

- Transplantation d'organe solide chez un receveur VIH
- Transplantation hépatique chez les patients cirrhotiques hospitalisés en réanimation
- Transplantation fécale : C difficile et BHR
- Pneumocystose
- Antifongiques : mécanismes d'action et résistance
- Prophylaxie des infections fongiques en transplantation hépatique
- Antifongiques : mécanismes d'action et résistance
- « Happy Hour » imagerie cérébrale
- Diagnostic des infections fongiques au laboratoire
- Transplantation pulmonaire chez les patients colonisés et/ou infectés
- Traitement des candidoses systémiques
- Infections à champignons filamentueux émergents
- Relation hôte-pathogène : exemple du cryptocoque
- Aspergillose: épidémiologie, clinique et traitement en transplantation de cellules souches hématopoïétiques
- Suivi thérapeutique pharmacologique des antifongiques
- Aspergillose : épidémiologie, clinique et prophylaxie en transplantation pulmonaire
- Nocardiose

**Module 4 :**

- Vaccination et transplantation (dont COVID)
- Diarrhée aiguë chez le transplanté
- Peau du transplanté
- Matinée d'imagerie pulmonaire
- Présentation RCP 2i et transplantation, présentation de cas cliniques
- Cerveau du transplant

Téléchargez le programme prévisionnel 2025-2026

<b>Session 1</b>	LES 27 ET 28/11/2025
<b>Session 2</b>	DU 14/01/2026 AU 16/01/2026
<b>Session 3</b>	DU 11/03/2026 AU 13/03/2026
<b>Session 4</b>	DU 27/05/2026 AU 29/05/2026
<b>Session 5</b>	LE 23/06/2026

**MÉTHODES**

- 3 modules de 3 jours
- 1 module de 2 jours

3 de ces modules comportent une soirée d'imagerie médicale

**Volume horaire total : 100 h**

- 92 heures d'enseignement théorique
- 8 heures de travaux dirigés

#### MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- L'examen de fin d'études consiste en une épreuve écrite d'une durée de 2 heures, notée de 0 à 20
- Une seule session aura lieu par an

Seuls sont admis à se présenter les candidats autorisés par le directeur de l'enseignement après contrôle de leur assiduité. Les candidats ayant obtenu une note au moins égale à 10 sur 20 sont déclarés admis au Diplôme Interuniversitaire "Infection et Transplantation"

#### POUR CANDIDATER

*Envoyer par mail un CV et une lettre de motivation à :*  
[filomena.conti@aphp.fr](mailto:filomena.conti@aphp.fr)

#### CALENDRIER

**Durée de la formation :** 100 heures

**Rythme :** 4 modules de 2 ou 3 jours

De novembre à mai

SESSION 1	LES 27 ET 28/11/2025	Visio - Zoom	Module 1
SESSION 2	DU 14/01/2026 AU 16/01/2026	Lyon	Module 2
SESSION 3	DU 11/03/2026 AU 13/03/2026	Visio - Zoom	Module 3
SESSION 4	DU 27/05/2026 AU 29/05/2026	Visio - Zoom	Module 4
SESSION 5	Le 23/06/2026	En ligne via la plateforme Moodle	Examen final