Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Médecine des voyages

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DU – PARASITOSES ET MYCOSES ÉMERGENTES

Durée de la formation : 95h30
Dates : Voir le calendrier
Lieu : Faculté de Santé- site Saint Antoine
Tarif : Voir ci-dessous

Modalité : Mixte
Formation : Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **900 €**
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) : **1 800 €**
Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **2 000 €**
Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

- Comprendre les mécanismes d'émergence des parasitoses et mycoses (climat, mobilités, pratiques médicales et agricoles, mondialisation).
- Maîtriser les systèmes de surveillance aux échelles mondiale, nationale, locale, hospitalière.
- Connaître les résistances antifongiques et antiparasitaires, leurs déterminants (One Health/ Global Health) et leurs conséquences cliniques.
- Savoir interpréter de façon critique les nouveaux outils diagnostiques (NGS, PCR multiplex, IA…) et interpréter leurs résultats.
- Actualiser les connaissances sur les nouveaux traitements, leurs limites et les perspectives thérapeutiques.
- Développer une culture multidisciplinaire (cliniciens, biologistes, hygiénistes, vétérinaires, santé publique).

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Médecins (toutes spécialités)
- Pharmaciens,
- Biologistes médicaux,
- Vétérinaires,
- Médecins ou pharmaciens hygiénistes ou responsables de lutte contre les infections associées aux soins,
- Internes

Niveau de français : les candidats doivent être francophones
Nombre de places offertes : 50
Nombre minimal d'étudiants nécessaires pour le que le DU puisse avoir lieu : 15

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Juliette Guitard

INFORMATIONS

Responsables :
Dr Juliette Guitard
Code Faculté de Santé : 1X329X
Inscription administrative :
Si candidature acceptée :
Faculté de Santé de 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

Informations non contractuelles
PDF généré le 30/10/2026

PROGRAMME

Session 1 : *Systèmes de surveillance, modélisation : notions de bases et applications au eucaryotes émergents*

- Introduction au DU
- Introduction aux particularités de la parasitologie mycologie
- Épidémiologie et santé publique, notions de base
- Systèmes de surveillance à l'échelle mondiale, nationale, locale
- Sciences de la Terre et modélisation, Système d'Information Géographique, Analyse cartographique des risques

Session 2 : *Impact des évolutions médicales, changements climatiques et environnementaux dans l'émergence des infections parasitaires et fongiques*

- Introduction au One Health et à la Santé Globale
- Impact global des pathogènes fongiques émergents
- Point de vue du biologiste médical : Parasitologue mycologue
- Point de vue du vétérinaire
- Point de vue de l'agriculteur
- Intérêt des approches de santé digitale appliquée à la Santé Globale
- Rôle de la mondialisation, des échanges internationaux et des déterminants sociaux dans la diffusion des parasites et champignons
- Rôle des catastrophes naturelles, du changement climatique sur l'émergence des parasites, champignons, vecteurs

Session 3 : *Principales Mycoses et parasitoses émergentes*

- Exemple d'émergence de résistance aux antifongiques, et aux antiparasitaires
- Exemple d'émergence d'espèces
- Exemples de réémergences
- Émergence d'ectoparasites

Session 4 : *Nouveautés thérapeutiques en réponse à ces émergences*

- Limites des antiparasitaires et antifongiques actuels
- Nouvelles molécules en développement
- Nouvelles approches thérapeutiques

Session 5 : *Veille scientifique*

- Choix de la thématique après revue de la littérature récente
- Présentation des thèmes choisis et trame du travail envisagé

Téléchargez le programme 2026-2027
Téléchargez le planning détaillé 2026-2027

MÉTHODES

Volume horaire global de formation dont :

- durée des cours théoriques. 76h
- durée des enseignements dirigés et pratiques. : TP : 4h

Travail en groupe de 2 ou 3 :
Présentation du sujet choisi : 3h30
Présentation mi-parcours : 6h
Présentation finale : 6h

- Outils pédagogiques : présentation power point
- Cours organisés en présentiel et en zoom, en anglais et en français
- Supports pédagogiques remis aux participants sur Moodle
- Références bibliographiques sur Pubmed

Pôle DU-DIU
Campus Pierre et Marie Curie
4 place Jussieu – BC1520
75252 Paris Cedex 05
Tél. : 01 44 27 82 46 (45, 49 ou 47)
fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Session 1	DU 11/01/2027 AU 13/01/2027
Session 2	DU 01/02/2027 AU 03/02/2027
Session 3	DU 01/03/2027 AU 03/03/2027
Session 4	DU 26/04/2027 AU 28/04/2027
Session 5	DU 24/05/2027 AU 26/05/2027

Informations non contractuelles
PDF généré le 30/10/2026

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Un contrôle de présence sera effectué à chaque cours par signature et vérification des connexions si visioconférence.
Le mémoire devra être rédigé en anglais sous la forme d'un article de type review portant sur une thématique de parasitose ou de mycose émergente, puis présenté oralement devant l'ensemble des participants et un jury. Oral : présentation sous forme de communication de congrès (10 minutes + 5 minutes de question, en anglais ou français au choix), devant un jury en septembre.
La validation du DU requiert une **assiduité à au moins 80 % des cours** (sauf absence justifiée dans les 48h) ainsi qu'une **note moyenne supérieure à 10/20 pour le mémoire et sa présentation orale** (non pondérée).
En cas de non-validation, une **session de rattrapage**, sous réserve d'une amélioration du document écrit et de la présentation orale.
Le redoublement est autorisé.

POUR CANDIDATER

Les dossiers d'inscriptions sont à envoyer entre juillet et octobre
Envoyer un CV et une lettre de motivation à :
juliette.guitard@sorbonne-universite.fr
Secrétariat : betty.miredin@aphp.fr

CALENDRIER

Durée de la formation : 95h30
Rythme : 2 à 3 journées par mois

De janvier à juin 2027 + examen en septembre/octobre 2027

SESSION 1	DU 11/01/2027 AU 13/01/2027	Module 1 - Systèmes de surveillance, modélisation : notions de bases et applications aux eucaryotes émergents
SESSION 2	DU 01/02/2027 AU 03/02/2027	Module 2 - Module 2 : Impact des évolutions médicales, changements sociétaux, climatiques et environnementaux dans l'émergence des infections parasitaires et fongiques
SESSION 3	DU 01/03/2027 AU 03/03/2027	Module 3 - Principales mycoses et parasitoses émergentes.
	Le 22/03/2027	Module 3 - Principales mycoses et parasitoses émergentes.
SESSION 4	DU 26/04/2027 AU 28/04/2027	Module 4 - Nouveautés thérapeutiques en réponse à l'émergence des résistances
SESSION 5	DU 24/05/2027 AU 26/05/2027	Module 5 - Travaux pratiques, veille scientifique et synthèse

Informations non contractuelles
PDF généré le 30/10/2026