

MÉDECINE, PARAMÉDICAL - SANTÉ HUMAINE

DIU – Thérapies innovantes anti-infectieuses

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Ce DIU est accessible aux professionnels titulaires d'un diplôme de niveau d'au moins bac+3 ou équivalent, qu'ils soient :

- Médecins (quelle que soit la spécialité), pharmacien(ne)s, infirmier(e)s, vétérinaires, biologistes, chercheurs(euses) dans le secteur public ou privé
- Professionnels de l'industrie pharmaceutique et des biotechnologies,
- Toute personne impliquée dans la prise en charge des maladies infectieuses.

Effectif maximum 30

Effectif minimum (en dessous duquel le diplôme n'ouvrira pas) : 8

Les inscriptions se feront une année sur deux dans chacun des établissements, la première année ie 2026-2027 sera assurée par l'université de Lyon

PROGRAMME

A venir.

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

L'objectif de ce DIU est de former des professionnels aux stratégies anti-infectieuses innovantes : maîtriser les thérapies émergentes telles que la phagothérapie, les transplantations de microbiote (FMT), les anticorps monoclonaux, et les immunothérapies cellulaires anti-virales.

Ce DIU s'inscrit dans une démarche de sensibilisation aux thérapies innovantes anti-infectieuses en phase avec les défis actuels posés par les maladies infectieuses émergentes et la résistance aux anti infectieux.

Objectifs secondaires

- Présenter l'état de l'art de chacune des stratégies : mécanismes d'action de ces thérapies innovantes, process de production, indications, protocoles d'utilisation en clinique, parcours de soins associés à ces innovations, données d'efficacité et essais en cours, limites et contraintes liées à leur utilisation.
- Intégrer les enjeux cliniques, de production, pharmaceutiques, réglementaires et éthiques : analyser les dimensions pratiques de ces thérapies, avec un accent sur leur translation en pratique médicale et leur accessibilité pour les patients
- Explorer l'intérêt des innovations dans l'efficacité des traitements : évaluer l'impact de ces nouvelles générations de thérapies, seules ou en association avec d'autres thérapies, en termes d'efficacité de traitement et dans la lutte contre la résistance aux infections.
- Favoriser les collaborations interdisciplinaires : créer un réseau dynamique entre cliniciens, microbiologistes, pharmaciens, académiques et industriels pour accélérer l'innovation, le développement et le déploiement de ces solutions thérapeutiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes

Ce DIU va s'articuler autour de 6 modules, avec un premier module en présentiel (sur Lyon) et les autres en distanciel. Il intégrera des :

- des enseignements théoriques et dirigés et études de cas (diaporama, powerpoint et pdf)
- des échanges avec des experts hospitalo-universitaires, hospitaliers, des chercheurs, des industriels pour une approche scientifique, pratique et collaborative

Informations clés

🕒 Durée :
95h30

€ Tarif :
Sur mesure

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la : Formation Universitaire Junior (FUJ) : 1 000 € 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) : 2 000 € Libéraux, salariés et individuels non pris en charge Formation Continue Employeur (FCE) : 2 000 € Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

📄 Informations

Responsables :

Dr Catherine Eckert (Sorbonne Université)

Pr Frédéric Laurent (UCB Lyon 1)

Code Faculté de Santé : 1X336X

Universités partenaires :

Université Claude Bernard Lyon 1

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

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

- une visite de site (Lyon, plateforme de production de bactériophages)
- des webinaires internationaux : interventions d'experts pour partager les dernières innovations et retours d'expérience.
- un travail personnel / mémoire : chaque participant réalise un mémoire appliqué pour mettre en pratique les connaissances acquises (projet personnel d'environ 20h).

Les supports pédagogiques de cours (powerpoint, documents au format pdf) seront envoyés par mail. Les méthodes pédagogiques incluront également des animations de groupe de travail/débat, des études de cas, une visite de structure, et des ressources scientifiques (liens vers des publications scientifiques récentes et bases de données ou sites spécialisés)
L'examen écrit se fera en distanciel sur la plateforme Moodle.

- 1 module sur place (Lyon, avec visite de site) + 5 modules distanciel + Webinaires avec des experts internationaux en distanciel
- Examen en distanciel, organisé alternativement par chaque université alternativement

La formation sera organisée ainsi :

- 21,5 heures en présentiel, cours et études de cas
- 72 heures en distanciel (cours) dont 6 heures de webinaires internationaux
- 2 h visite sur site (Fripharm® unité de production de bactériophages, pharmacie hospitalière Lyon)

Modalités d'évaluation

Le DIU est délivré après validation des 6 modules.

L'assiduité est obligatoire. Elle conditionne l'autorisation à passer les examens : feuille de présence/connexion (présence à au moins 80%).

Examen écrit (sous forme de QROC et/ou QCM qui porteront sur chacun des modules) en distanciel (sur plateforme moodle) : 1h, note sur 20

Mémoire :

manuscrit, envoyé au format pdf : note sur 10

présentation orale en distanciel de 10 min + 5 min de questions : note sur 15

Pour valider la formation il faut avoir satisfait :

- Moyenne générale avec moyenne à chacune des épreuves (écrit et mémoire)
- Présence à au moins 80% des cours
- Redoublement possible sur justificatif et après décision des responsables du DIU
- Rattrapage possible en septembre sur lettre de motivation et en cas d'absence justifiée et validée par les responsables du DIU

Possibilité de reporter sur l'année suivante la rédaction et la présentation du mémoire : le paiement des frais sera exigé pour la 2e inscription

POUR CANDIDATER

Envoyer votre Cv et votre lettre de motivation à :
catherine.eckert@aphp.fr

Candidature par e-mail : catherine.eckert@aphp.fr