

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# DIU Pathologies infectieuses : prévention, vaccination, traitement



Diplôme  
Diplôme  
université  
générique



Établissement  
Université de  
Paris

## Présentation

**POUR L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 2024-2025, INSCRIPTIONS A L'UNIVERSITÉ PARIS SACLAY**

**Responsable pédagogique :** Pr Agnès Gautheret-Dejean (Faculté de Pharmacie de Paris - Université Paris Cité)

**Université partenaire :** Université Paris Saclay

**Forme de l'enseignement :** en présentiel

 **POSTULER A LA FORMATION** en vous connectant à la plateforme C@nditOnLine

## Objectifs

- Présenter les données actuelles sur les principaux agents bactériens, viraux, parasitaires et fongiques, en développant plus particulièrement les moyens de prévention, les vaccinations et les thérapeutiques anti-infectieuses disponibles

Ce DIU propose :

- Des bases sur les agents infectieux et les anti-infectieux
- La présentation des éléments de prévention et de traitement des principales infections (bactériennes, virales, parasitaires et fongiques) selon l'organe touché et le terrain
- La présentation des risques liés au passage d'agents infectieux des animaux à l'Homme, l'utilisation d'antibiotiques dans le monde animal conduisant à l'émergence de souches résistantes
- Le bon usage des antibiotiques
- Des ateliers pratiques sur la délivrance et l'utilisation des Tests Rapides d'Orientation Diagnostique et des Autotests en infectiologie disponibles en officine
- Des commentaires d'ordonnances et des études de cas
- Un enseignement en santé publique et sur la stratégie de surveillance des infections



---

## Savoir-faire et compétences

- Connaissances des principaux agents infectieux, de leur prophylaxie et du traitement de leur infection
- Savoir conseiller des patients atteints par les agents infectieux

### LES PLUS

- Une équipe pédagogique regroupant des experts ayant une activité hospitalière, une expérience et une expertise reconnue dans le domaine

## Admission

---

### Conditions d'admission

L'entrée en formation nécessite un avis pédagogique. Vous devrez déposer sur  **C@nditOnLine** :

- votre Curriculum Vitae
- votre lettre de motivation pour participer à la formation
- vos diplômes vous permettant de justifier l'accès à la formation

---

### Public cible

- Pharmaciens (diplôme français et étranger)
- Pharmacien titulaire ou adjoint d'officine, pharmacien hospitalier, pharmacien industriel/répartiteur et internes dans la filière pharmaceutique
- Biologistes médicaux libéraux ou hospitaliers (diplôme français et/ou étranger) et internes inscrits au DES de Biologie médicale
- Autres professionnels de santé (médecins...)

---

### Droits de scolarité

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1400 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1400 €**
- Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
  - Diplômé de moins de 2 ans d'un Diplôme National (DN)/ D'plôme d'Etat (DE) (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **700 €** (justificatif à déposer dans C@nditOnLine)
  - Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **700 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un DN ou un DE - hors DU-DIU - à déposer dans C@nditOnLine)

+

#### FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €

\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.

[🔗 Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

---

## Pré-requis obligatoires

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission").

## Et après

---

### Poursuite d'études

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

## Contact(s)

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Agnès Gautheret-Dejean

✉ [agnes.gautheret@aphp.fr](mailto:agnes.gautheret@aphp.fr)

✉ [formation.continue.pharma@u-paris.fr](mailto:formation.continue.pharma@u-paris.fr)

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Agnès Gautheret-Dejean

✉ [agnes.gautheret@aphp.fr](mailto:agnes.gautheret@aphp.fr)

✉ [formation.continue.pharma@u-paris.fr](mailto:formation.continue.pharma@u-paris.fr)

---

## Établissement(s) partenaire(s)

Faculté de Pharmacie de Châtenay-Malabry

---

## Lieu(x)

📍 Paris

# Programme

---

## Organisation

**Référence formation : DIB211**

**Volume horaire :** 94 heures

**Calendrier :** Octobre à Avril (+ 1 journée d'étude de cas en mai)

**Rythme :** 2 jours consécutifs par mois (jeudi et vendredi)

**Lieu :** Faculté de Pharmacie de Paris (Université Paris Cité)

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

#### **Module 1 : Généralités sur les agents infectieux, l'immunité, la prophylaxie et la thérapeutique anti-infectieuses**

- Agents infectieux
- Généralités sur les bactéries
- Généralités sur les virus et leurs infections
- Généralités sur les agents fongiques et les parasites
- Les anti-infectieux (cibles, mécanismes d'action et de résistance)
  - Antibiotiques : différentes classes, principes d'antibiothérapie, résistance
  - Antiseptiques, désinfectants et stérilisation
  - Antiviraux : différentes classes, résistance
  - Antifongiques : différentes classes, résistance
- Immunité anti-infectieuse, principe de la vaccination
  - Immunité anti-infectieuse
  - Immunoglobulines anti-infectieuses
  - Vaccinologie anti-infectieuse : vaccins, adjuvants, stratégies vaccinales et surveillance

#### **Module 2 : Prévention et traitement des pathologies infectieuses selon l'organe touché ou le terrain**

- Généralités sur la sémiologie infectieuse de l'adulte et de l'enfant
- Infections ORL et infections respiratoires hautes et basses
  - Clinique des infections ORL et respiratoires
  - Agents infectieux en cause : virus, bactéries
  - Cas clinico-thérapeutiques, atelier Test de diagnostic rapide de l'angine
- Agents infectieux responsables d'infections cutanéomuqueuses et des yeux
  - Clinique des pathologies cutanéomuqueuses (bactéries, mycoses, ectoparasites, atelier Autotest maladie de Lyme)
  - Infections sur lentilles
- Infections digestives et hépatites virales : bactéries, virus, parasites. Atelier autotest *Helicobacter pylori*. Entéropathies et diarrhées dues aux antibiotiques
- Infections urinaires et IST dues à des bactéries et virus. Atelier autotest infections urinaire, Autotest VIH
- Infections pendant la grossesse et infections materno-fœtales

- Antibiotiques chez la femme enceinte

### **Module 3 : Surveillance et émergence de nouveaux risques infectieux**

- Risques infectieux liés aux voyages et au monde animal
- Problématique de l'utilisation d'anti-infectieux dans le monde vétérinaire
- Anti-infectieux dans le monde vétérinaire, problématique de l'utilisation des antibiotiques dans le monde vétérinaire
- Prévention, gestion et maîtrise des risques infectieux, dépistage des Bactéries MultiRésistantes
- Bon usage des antibiotiques : situation de la résistance aux antibiotiques en France et dans le monde

### **MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT**

**Responsables de l'enseignement :** Pr Agnès Gautheret-Dejean (Faculté de Pharmacie de Paris - Université Paris Cité) et Pr Alban Le Monnier (Université Paris Saclay)

### **Équipe pédagogique :**

Prs et Drs Argy N / Autran B/ Barbut F / Béghin D/ Bouchard D/ Brun S/ Campeotto F/ Consigny P-H/ Dannaoui E/ De Rougemont A/ Descamps V/ Dinh A/ Dortet L/ El Helali N/ Gautheret-Dejean A/ Haddad N/ Heard I/ Houzé S/ Izri A/ Janoir C/ Kansau I/ Kapel N/ Lamarque D/ Le Monnier A/ Lebray P/ Levy-Bruhl D/ Liou-Schischmanoff A/ Mizrahi A/ Mory C/ Pallier C/ Péchiné S/ Périllaud -Dubois C/ Pilmis B/ Touratier S/ Vauloup-Fellous C/ Vérillaud B/ Visse C/ Weill F-X/ Yéra H/ Zahar J-R/ Zanetti L

**Ressources matérielles :** Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- D'échanger des fichiers, des données
- De partager des ressources, des informations
- De communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

### **MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS**

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.