

# DIU Pathologies infectieuses : prévention, vaccination, traitement

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

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

**Université partenaire :** Université Paris Saclay : Pr Alban Monnier - Co responsable

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

**POSTULER A LA FORMATION** en vous connectant à la plateforme [C@nditOnLine](https://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

## COMPÉTENCES VISÉES

- 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

## 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)

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

## 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-foetales
- 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 Autran B/ Barbut F / Béghin D/ Bouchard D/ Brun S/ Campeotto F/ Cocherie T/ Consigny P-H/ Dannaoui E/ De Rougemont A/ Descamps V/ Dinh A/ El Helali N/ Gautheret-Dejean A/ Gera S/ Haddad N/ Hammoudi N/ Houzé S/ Izri A/ Janoir C/ Jousset A/ Kansau I/ Kapel N/ Lamarque D/ Le Monnier A/ Lebray P/ Liou-Schischmanoff A/ Mizrahi A/ Mory C/ Nassany O/ Pallier C/ Palich R/ Péchiné S/ Pilmis B/ Pretet JL/ 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.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

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

Au cours de la formation, le stagiaire émarge 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.

## Admission

- 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...)
- Candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par le directeur de l'enseignement et autorisés par la commission pédagogique

## PRÉ-REQUIS

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

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### 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 CandiOnLine)
- 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 CandiOnLine)

+

#### 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](#)

**Date de début de la formation : 9 oct. 2025**

## 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.

## Contacts

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

**Responsable(s) pédagogique(s)**

Agnès Gautheret-Dejean

agnes.gautheret@aphp.fr

**Gestionnaire de formation continue**

formation.continue.pharma@u-paris.fr

## En bref

**Composante(s)**

UFR de Pharmacie de Paris

**Modalité(s) de formation**

- Formation continue

**Capacité d'accueil**

30 étudiants/an

**Lieu de formation**

Site Observatoire

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**