DIPLÔME INTERUNIVERSITAIRE (D.I.U.)
PATHOLOGIES INFECTIEUSES :
PRÉVENTION, VACCINATION, ET TRAITEMENTS

UNIVERSITE PARIS-SACLAY
UNIVERSITE PARIS CITE

PROJET PLANNING
2025-2026

Version du 18/06/2025

MODULE N° 1	Tronc commun ou optionnel	Intitulé : *Généralités sur les agents infectieux, l'immunité, la prophylaxie et la thérapeutique anti-infectieuses*		
	Intitulé et Intervenants	**Type de session Présentiel : CM/TD/TP FOAD :** Cours/Travaux/Tutorat	**Date, salle**	**Nombre d'heures** *Total : 27,5h*
Accueil	***Accueil et présentation de l'enseignement,*** *Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès* *Pr LE MONNIER Alban*		*9/10/2025 Salle*	*9h00-9h30*
Rappels et généralités sur les agents infectieux				
Cours 1	***Généralités sur les bactéries,*** *Pr LE MONNIER Alban*	*CM*	*9/10/2025 Salle*	*9H30-11H30*
Cours 2	***Généralités sur virus et leurs infections,*** *Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès*	*CM*	*9/10/2025 Salle*	*11H30-13h00*
Cours 3	***Généralités sur les agents fongiques et sur les parasites,*** *Pr KAPEL Nathalie*	*CM*	*9/10/2025 Salle*	*14h00-17h00*
Rappels et généralités sur les anti-infectieux (cibles, mécanisme d'action et résistances)				
Cours 8	**Antiviraux** : présentation des différentes classes, cibles et mécanismes d'action des antiviraux, résistance aux antiviraux, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	*CM*	*10/10/2025 Salle*	*9h00-11h00*
Cours 4	**Antibiotiques** : cibles et mécanismes d'action, Pr LE MONNIER Alban	*CM*	*10/10/2025 Salle*	*11h00-12h00*
Cours 5	Principes d'antibiothérapie, Pr LE MONNIER Alban	*CM*	*10/10/2025 Salle*	*12h00-13h00*
Cours 6	**Antibiotiques** : présentation des différentes classes, spectre d'action et bases de pharmacocinétique/pharmacodynamie (PK/PD), Dr MORY Céline	*CM*	*10/10/2025 Salle*	*14h00-15h30*
Cours 7	**Résistance** des bactéries aux antibiotiques, Dr JOUSSET Agnès	*CM*	*10/10/2025 Salle*	*15h30-17h00*
Cours 9	**Antiseptiques, désinfectants et stérilisation,** Dr GERA Stuti	*CM*	*13/11/2025 Salle*	*9h00-10h30*
Cours 10	**Antifongiques :** cibles, mécanismes d'action, pharmacocinétique et spectre Résistance des agents fongiques aux anti-fongiques Dr DANNAOUI Eric	*CM*	*13/11/2025 Salle*	*10h30-13h00*

Rappels et généralités sur l'immunité anti-infectieuse et les principes de la vaccination				
Cours 11	**Immunité anti-infectieuse :** immunité humorale, immunité cellulaire, Pr KANSAU Imad	*CM*	*13/11/2025* *Salle*	*14h00-15h30*
Cours 13	**Vaccination anti-infectieuse :** généralités sur les vaccins, production des vaccins, réglementation et organisation à l'officine, Pr PECHINE Séverine	*CM*	*13/11/2025* *Salle*	*15h30-17h30*
Cours 12	**Immunoglobulines anti-infectieuses** Sécurisation des médicaments dérivés du plasma, du donneur au produit fini, et principales indications thérapeutiques Dr VISSE Catherine	*CM*	*14/11/2025* *Salle*	*9h30-11h00*
Cours 14	**Vaccination :** adjuvants utilisés dans les vaccins, Pr AUTRAN Brigitte	*CM*	*14/11/2025* *Salle*	*11h00-12h30*
Cours 15	**Vaccination :** les ressources en prévention, Dr NASSANY Oriane	*CM*	*14/11/2025* *Salle*	*13h30-15h00*
Cours 16	**Stratégies d'utilisation d'un vaccin, politique vaccinale.** **Calendrier vaccinal**. Surveillance des maladies à couverture vaccinale et acceptation par la population, Dr Laura ZANETTI	*CM*	*14/11/2025* *Salle*	*15h00-17h00*
Objectifs pédagogiques	Les objectifs de ce module sont de présenter les généralités sur les agents infectieux (bactériens, viraux, parasitaires et fongiques), les pathologies infectieuses, l'immunité anti-infectieuse, la prévention et le traitement anti-infectieux.			
Compétences visées	Connaître les généralités sur les agents infectieux (bactériens, viraux, parasitaires et fongiques) et sur les pathologies infectieuses qui seront étudiés dans la suite du DIU. Connaître les bases de l'immunité anti-infectieuse, de la prévention et du traitement des infections.			
Modalités pédagogiques	Formation en présentiel avec utilisation de diaporama pour les cours théoriques (CM) et mise en situation avec discussion autour de cas cliniques et démonstration pour les applications pratiques (TD).			
Intervenant responsable du module s'il y a lieu	GAUTHERET-DEJEAN Agnès et LE MONNIER Alban			

MODULE N° 2	Tronc commun ou optionnel	Intitulé : *Prévention et traitement des pathologies infectieuses selon l'organe touché ou le terrain*		
	Intitulé et Intervenants	**Type de session** **Présentiel : CM/TD/TP** **FOAD : Cours/Travaux/Tutorat**	**Date**	**Nombre d'heures** *Total = 52h*
Généralités sur les pathologies infectieuses de l'adulte et de l'enfant				
Cours 1	**Généralités sur la sémiologie infectieuse,** Pr CAMPEOTTO Florence Pr KANSAU Imad	*CM*	*11/12/2025* *Salle*	*9h-10h30* *10h30-12h*
Infections ORL et infections respiratoires hautes et basses				
Cours 2	**Agents infectieux touchant l'ORL** : aspects cliniques des infections ORL et respiratoires, Pr VERILLAUD Benjamin	*CM*	*11/12/2025* *Salle*	*13h00-14h30*
Cours 3	**Principaux virus responsables d'infections de l'appareil respiratoire**, dont SARS-CoV-2, Dr COCHERIE Théophile	*CM*	*11/12/2025* *Salle*	*14h30-17h30*
Cours 4	**Principaux agents bactériens responsables d'infections respiratoires**, Pr JANOIR Claire	*CM*	*12/12/2025* *Salle*	*9h00-10h30*
Cours 5	**Cas clinico-thérapeutiques, atelier Test de diagnostic rapide de l'angine**, Dr PILMIS Benoît - Dr MIZRAHI Assaf	*TD*	*12/12/2025* *Salle*	*10h30-12h30*
Cours 17 (Module 1) *Rappels et généralités sur l'immunité anti-infectieuse et les principes de la vaccination*	**VAX & FACTS**	*TD*	*12/12/2025* *Salle*	*13h30-15h00*
Cours 14	**Entéropathies et diarrhées dues aux antibiotiques** **Prise en charge des gastro-entérites**, Dr HAMMOUDI Nassim	*CM*	*12/12/2025* *Salle*	*15h15-16h45*
Infections cutanéo-muqueuses et des yeux				
Cours 6	**Mycoses superficielles** (dont dermatophytes et mycoses unguéales), Dr BRUN Sophie	*CM et TD*	*08/01/2026* *Salle*	*9h00-11h00*

Cours 7	**Infections sur lentilles de contact**, Dr YERA Hélène	*CM*	*08/01/2026* *Salle*	*11h00-12h30*
Cours 8	**Pathologies cutanéo-muqueuses et oculaires :** agents infectieux responsables et présentations cliniques, Pr DESCAMPS Vincent	*CM*	*08/01/2026* *Salle*	*13h30-15h30*
Cours 23 (module 2) infections urinaires et infections sexuellement transmissibles	**Virus de l'immunodéficience humaine** : Données virologiques, épidémiologiques et cliniques, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	*CM*	*08/01/2026* *Salle*	*15h30-17h30*
Infections digestives d'origine infectieuse (bactériennes, virales et parasitaires) et hépatites virales				
Cours 10	**Pathologies digestives parasitaires**. Anti-parasitaires (hors anti-paludéens) : cibles, mécanismes d'action, pharmacocinétique et spectre, **Cas clinico-thérapeutiques,** Pr Nathalie KAPEL	*CM et TD*	*09/01/2026* *Salle*	*9h-12h30*
Cours 11	**Gastro-entérites virales** : Rotavirus, Norovirus, Sapovirus, Adenovirus, Coronavirus, … Pr DE ROUGEMONT Alexis	*CM*	*09/01/2026* *Salle*	*13h30-15h00*
Cours 12	**Infections digestives d'origine bactérienne**, toxi-infections alimentaires collectives, Pr WEILL François-Xavier	*CM*	*09/01/2026* *Salle*	*15h00-16h30*
Cours 13	**Helicobacter pylori** : prise en charge thérapeutique**.** **Cas clinico-thérapeutiques** Pr LAMARQUE Dominique	*CM*	*09/01/2026* *Salle*	*16h30-18h00*
Cours 1bis (module 2) *Généralités sur les pathologies infectieuses de l'adulte et de l'enfant*	**Généralités sur la sémiologie infectieuse de l'enfant** Pr CAMPEOTTO Florence	*CM*	*05/02/2026* *Salle 5*	*9h00-10h30*
Cours 15	**Virus des hépatites A, B, C, D et E**, Dr PALLIER Coralie	*CM*	*05/02/2026* *Salle*	*10h30-13h00*
Cours 16	**Recommandations pour le suivi, la prise en charge clinique et thérapeutique des hépatites virales** (transplantation hépatique,	*CM et TD*	*05/02/2026* *Salle*	*14h00-15h30*

	cirrhose). Utilisation des marqueurs de fibrose et d'activité, **Cas clinico-thérapeutiques** Dr LEBRAY Pascal			
Cours 17	**Prise en charge des patients et l'Education Thérapeutique du Patient dans la thérapeutique des hépatites** Dr LIOU-SCHISCHMANOFF Amélie	*TD*	*05/02/2026* *Salle*	*15h30-17h00*
Infections urinaires et infections sexuellement transmissibles				
Cours 18	**Infections urinaires et génitales** : bactéries classiques et nouveaux uro-pathogènes émergents, Pr LE MONNIER Alban Pr DINH Aurélien	*CM*	*06/02/2026* *Salle*	*9h00-10h30*
Cours 19	**Clinique et prise en charge des infections urinaires et génitales d'origine bactérienne, virales (hors Papillomavirus), et infections à Trichomonas vaginalis**, Pr LE MONNIER Alban Pr DINH Aurélien	*CM*	*06/02/2026* *Salle*	*10h30-13h00*
Cours 20	**Recommandations pour la prise en charge des infections urinaires et des IST.** **Cas clinico-thérapeutiques.** **Utilisation des tests rapides urinaires.** Pr DINH Aurélien Pr LE MONNIER Alban	*CM et TD*	*06/02/2026* *Salle*	*12h00-13h00*
Cours 21	**Papillomavirus à tropisme muqueux**, Pr Jean-Luc PRETET	*CM*	*06/02/2026* *Salle*	*14h00-16h00*
Cours 22	**Infections génitales à Herpes simplex virus**, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	*CM*	*06/02/2026* *Salle*	*16h00-17h00*
Cours 9 (module 2) infections cutanéo-muqueuses et des yeux	**Ectoparasitoses** : agents responsables, prophylaxie et traitement. Piqûres d'insectes. **Atelier Autotest Maladie de Lyme** Dr IZRI Arezki	*CM et TD*	*12/03/2026* *Salle*	*9h00-11h00*
Cours 24	**Atelier Formation à la délivrance de l'Autotest VIH, démonstration TROD et test de confirmation rapide,** Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	*TD*	*12/03/2026* *Salle*	*11h00-13h00*
Cours 25	**Prise en charge thérapeutique de l'infection à VIH.** **Cas clinico-thérapeutiques,** Dr PALICH Romain	*CM et TD*	*12/03/2026* *Salle*	*14h00-17h00*

Infections pendant la grossesse et infection materno-néonatales				
Cours 27	**Virus de la rubéole, Erythrovirus B19, virus de l'herpès simplex, virus de la varicelle et du zona, cytomégalovirus**, Pr VAULOUP-FELLOUS Christelle	*CM*	*13/03/2026* *Salle*	*9h00-11h00*
Cours 26	**Infections bactériennes** (hors infections bactériennes déjà traitées), Pr LE MONNIER Alban	*CM*	*13/03/2026* *Salle*	*11h00-13h00*
Cours 28	***Toxoplasma gondii*****,** Pr HOUZE Sandrine	*CM et TD*	*13/03/2026* *Salle*	*14h00-15h30*
Cours 29	**Anti-infectieux et grossesse**, Dr BEGHIN Delphine	*CM*	*13/03/2026* *Salle*	*15h30-17h00*
Objectifs pédagogiques	Les objectifs de ce module sont de présenter les éléments de prévention et de traitement des principales infections (bactériennes, virales, parasitaires et fongiques) selon l'organe touché et le terrain. Formation à la délivrance des autotests vendus en officine et touchant les maladies infectieuses.			
Compétences visées	Connaître la démarche de prévention et de traitement des principaux agents infectieux. Savoir délivrer des autotests touchant l'infectiologie (conseils aux personnes pour leur utilisation, limites des autotests, orientation vers le médecin, un hôpital ou un laboratoire d'analyse médicales si nécessaire).			
Modalités pédagogiques	Formation en présentiel avec utilisation de diaporama pour les cours théoriques (CM) et mise en situation avec discussion autour de cas cliniques et démonstration pour les applications pratiques (TD).			
Intervenant responsable du module s'il y a lieu	GAUTHERET-DEJEAN Agnès et LE MONNIER Alban			

MODULE N° 3	**Tronc commun ou optionnel**	**Intitulé : *Surveillance et émergence de nouveaux risques infectieux***		
	Intitulé et Intervenants pressentis	**Type de session** **Présentiel : CM/TD/TP** **FOAD :** **Cours/Travaux/Tutorat**	**Date**	**Nombre d'heures** Total = 14,5
Surveillance épidémiologique, émergences de nouveaux pathogènes, prévention et bon usage des anti-infectieux				
Cours 1	**Risques infectieux liés au monde animal** : Données générales sur les zoonoses et les risques liés à leur transmission à l'Homme, rage, maladies à prions, et Variole du singe (MKP virus) Dr HADDAD Nadia	CM	*02/04/2026* *Salle*	9h00-10h30
Cours 2	**Anti-infectieux dans le monde vétérinaire**, problématique de l'utilisation des antibiotiques dans le monde vétérinaire, Dr BOUCHARD Damien	CM	*02/04/2026* *Salle*	10h30-12h30

Cours 3	**Prévention, gestion et maîtrise des risques infectieux, stratégie de dépistage des Bactéries MultiRésistantes**, Pr BARBUT Frédéric	CM	*02/04/2026* *Salle*	14h00-15h30
Cours 4	**Bon usage des antibiotiques :** situation de la résistance aux antibiotiques en France et dans le monde. Présentation des différents plans nationaux de bon usage des antibiotiques. Surveillance des agents infectieux au niveau international (OMS), européen (ECDC) et national (InVS, ARS, MDO), Pr ZAHAR Jean-Ralph, Dr PILMIS Benoît	CM	*02/04/2026* *Salle*	15h30-17h00
Maladies du voyageur et émergentes : conseils pratiques, prophylaxie et thérapeutique				
Cours 5	**Paludisme,** Généralités sur les antipaludéens, résistance aux antipaludéens, lutte antivectorielle, Pr HOUZE Sandrine	CM et TD	*03/04/2026* *Salle*	9h00-13h00
Cours 6	**Les maladies du voyageur** et leur prévention (à l'exception du paludisme), Dr CONSIGNY Paul-Henri	CM	*03/04/2026* *Salle*	14h00-16h00
Cours 7	**Viroses émergentes :** MERS Coronavirus, virus EBOLA, virus Zika, Chikungunya, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	CM	*03/04/2026* *Salle*	16h00-17h30
Objectifs pédagogiques	Le premier objectif de ce module est de présenter les risques liés au passage d'agents infectieux animaux à l'Homme, à l'utilisation chez l'animal d'antibiotiques induisant l'émergence de souches bactériennes résistantes qui peuvent avoir un impact sur les souches humaines. Le second objectif est de présenter les recommandations pour un bon usage des antibiotiques en médecine humaine.			
Compétences visées	Connaître les risques liés aux agents infectieux animaux et à l'utilisation des anti-infectieux dans le monde vétérinaire pour la santé humaine. Connaître les recommandations pour le bon usage des antibiotiques en médecine humaine.			
Modalités pédagogiques	Formation en présentiel avec utilisation de diaporama pour les cours théoriques (CM).			
Intervenant responsable du module s'il y a lieu	GAUTHERET-DEJEAN Agnès et LE MONNIER Alban			