



Année universitaire 2025-2026

Diplôme d'Université STRATÉGIES ANTI-INFECTIEUSES

Responsables de l'Enseignement : Pr David MORQUIN
Pr Jacques REYNES

- Objectif** Maîtrise de l'usage des anti-infectieux (antibactériens, antifongiques, antipaludéens, antiviraux, vaccins) dans un but d'optimisation des stratégies infectiologiques
- Public** Docteurs en Médecine ou en Pharmacie ; Internes en Médecine ou en Pharmacie
- Organisation** • **7 modules de 2 journées consécutives** (jeudi-vendredi) répartis de janvier à juin 2026 :
Enseignements en **DISTANCIEL** (5 premiers modules) : 15-16 et 29-30 janvier ; 12-13 février ; 12-13 mars ; 09-10 avril 2026
Enseignements en **PRESENTIEL** (2 derniers modules) : 21-22 mai 2026 et 11-12 juin 2026 (la journée du 12 juin 2026 est celle de l'examen)
- **Validation par examen écrit** (2 épreuves de 1 h 30) : 12 juin 2026 (13-17h)
Session de rattrapage : 28 Août 2026
- NB : Toutes les dates (modules et examens) sont prévisionnelles et susceptibles d'être modifiées*
- *Lieu prévu : VISIO ZOOMS + FACULTE DE MEDECINE – CAMPUS ADV - 641 Av. du Doyen Gaston Giraud 34090 Montpellier*
- *Les cours ne seront pas enregistrés mais l'ensemble des supports/ressources seront accessibles au fil de l'eau sur le site moodle de l'université*

PROGRAMME

Bases microbiologiques pour le bon usage des antibactériens

- Outils diagnostiques, Mécanismes et épidémiologie des résistances
- Organisation, évaluation et enjeux de la supervision de l'usage des anti-infectieux

Médicaments anti-infectieux

- Médicaments antibactériens : modes d'action, profils d'activités, pharmacologie et indications des différentes familles
- Médicaments antiviraux, antifongiques, antipaludéens

Stratégies d'utilisation des médicaments anti-infectieux dans les différentes situations cliniques et/ou microbiologiques

- Approches curatives des infections bactériennes généralisées (bactériémies, endocardites, choc septique) et focalisées (respiratoires, neuroméningées, urinaires, digestives, ostéo-articulaires, cutanées) communautaires et nosocomiales
- Approches curatives en situation particulière (infection de matériels, immunodépressions, grossesse/allaitement, obésité, suivi pharmacologique personnalisé)
- Prévention des risques infectieux notamment chez les immunodéprimés
- Antibio prophylaxies médicales et chirurgicales

Spécificités thérapeutiques de certains pathogènes

- Candidoses, aspergillose invasive et autres infections fongiques ; Mycobactéries ; BGN multi résistants ; Paludisme
- Infections à Herpesviridae, Infections pandémiques
- Infections à VIH : stratégies antirétrovirales, prophylaxie et traitement des infections opportunistes, accidents d'exposition
- Traitement des IST bactériennes

Utilisation de l'IA en infectiologie

Organisation territoriale du bon usage des antibiotiques

Mise en situation (cas cliniques discutés)

Renseignements pédagogiques : Pr David Morquin & Pr Jacques REYNES - Service des Maladies Infectieuses et Tropicales d-morquin@chu-montpellier.fr; j-reynes@chu-montpellier.fr

Autorisation d'inscription des responsables pédagogiques après envoi par courriel d'une lettre de motivation et CV pour étude de la candidature au secrétariat universitaire du diplôme : angelique.horat@umontpellier.fr

Inscriptions à partir de septembre 2025 et au plus tard le 4 DECEMBRE 2025

Dossier d'inscription à télécharger sur site de l'Université de Montpellier, UFR Médecine, (Rubrique Formation DU-DIU). Pour tout renseignement : secrétariat du 3^{ème} cycle, Faculté de Médecine, Campus ADV, 641 Avenue du Doyen Gaston Giraud Montpellier - Mail : med-fmc@umontpellier.fr

Droits d'inscription : Formation continue avec prise en charge institutionnelle = 968 € ; Sans prise en charge 484 € ; Formation initiale - Etudiants déjà inscrits à un diplôme National de 3^{ème} cycle = 400€.