



Année universitaire 2026-2027

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 décembre à juin 2027
Enseignements en **DISTANCIEL** (5 premiers modules) : 10-11 décembre ; 14-15 janvier ; 4 et 5 février ; 25-26 février ; 18-19 mars 2027
Enseignements en **PRESENTIEL** (2 derniers modules) : 29-30 avril et 3-4 juin 2027 (la journée du 4 juin 2027 est celle de l'examen)

- **Validation par examen écrit** (2 épreuves de 1 h 30) : 4 juin 2027 (13-17h)
Session de rattrapage : fin août 2027 (date à préciser)

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
- Antibioprophylaxies 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 dépôt de votre dossier sur le site de la faculté de médecine
<http://fmc.umontpellier.fr/fmc/accueil.html> (pour étude de la candidature au secrétariat universitaire du diplôme :
angelique.horat@umontpellier.fr

Inscriptions à partir de septembre 2026 et au plus tard le 1er DECEMBRE 2026 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€.