

**Diplôme d'Université**  
**STRATÉGIES ANTI-INFECTIEUSES**

Responsables de l'Enseignement : Docteur David MORQUIN  
Professeur 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 2023 :  
Enseignements en **DISTANCIEL** (5 premiers modules): 5-6 et 19-20 janvier; 09-10 février; 16 et 17 mars ; 06-07 avril 2023  
Enseignements en **PRESENTIEL** (2 derniers modules) : 25-26 mai 2023 et 15-16 juin 2023 (la journée du 16 juin 2023 est celle de l'examen)

- **Validation par examen écrit** (2 épreuves de 1 h 30) : 16 juin 2023 (13-17h)  
Session de rattrapage : 26 Août 2023

*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 Epidémiologie de la résistance, Impact sur le microbiome
- 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 antibiotiques 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 des situations particulières (infection de matériels, immunodépresseurs, 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

**Mise en situation clinique (6h)**

**Renseignements pédagogiques** : Dr David Morquin & Pr Jacques REYNES - Département des Maladies Infectieuses et Tropicales [d-morquin@chu-montpellier.fr](mailto:d-morquin@chu-montpellier.fr); [j-reynes@chu-montpellier.fr](mailto:j-reynes@chu-montpellier.fr)

**Autorisation d'inscription du responsable pédagogique** 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](mailto:angelique.horat@umontpellier.fr)

**Inscriptions à partir de septembre 2022 et au plus tard le 15 décembre 2022 :**

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

**Droits d'inscription** : Formation continue avec prise en charge institutionnelle = 934 € ; Sans prise en charge 484 € ; Etudiants déjà inscrits à un diplôme National de 3<sup>ème</sup> cycle = 360 €.