

# Diplôme inter-universitaire

# Thérapeutique anti-infectieuse

Le but de cette formation est de fournir des connaissances et des outils permettant de prescrire les traitements anti-infectieux adaptés à la pathologie infectieuse (bactérienne, parasitaire, fongique ou virale) et aux terrains (immunodéprimés, insuffisants rénaux, enfants, etc.) avec une grande place consacrée au développement des concepts de maîtrise de l'antibiothérapie et du risque infectieux.



## Public

Médecins, biologistes (bactériologistes), pharmaciens et internes

## Pré-requis

- Être titulaire ou en cours d'obtention d'un Diplôme d'État de Docteur en médecine ou en pharmacie
- Être titulaire d'un doctorat en sciences biologiques (Biologie cellulaire, physiologie, biologie des populations et des écosystèmes, biochimie, microbiologie, immunologie...)

## Compétences visées

- Identifier les outils permettant de prescrire les traitements anti-infectieux adaptés à la pathologie infectieuse (bactérienne, parasitaire, fongique ou virale) et aux terrains (immunodéprimés, insuffisants rénaux, enfants...).
- Identifier les alternatives potentielles à l'antibiothérapie et les risques infectieux des nouveaux traitements, en particulier les immunosuppresseurs.

## Équipe pédagogique

### • Responsables pédagogiques

Pr David BOUTOILLE

Professeur des Universités,  
Praticien Hospitalier en infectiologie - Nantes  
Université CHU de Nantes

Pr Emmanuel MONTASSIER

Professeur des Universités, Praticien hospitalier de  
thérapeutique aux urgences, Nantes Université CHU  
de Nantes

### • Intervenants-experts

Infectiologues, internistes, médecins  
généralistes, pneumologues, urgentistes,  
médecins hygiénistes et de santé publique

## Partenariats

Diplôme inter universitaire proposé par Nantes Université et les universités d'Angers, de Brest et de Rennes

[univ-nantes.fr/fc-sante](http://univ-nantes.fr/fc-sante)

## Contenu de la formation

### Moduel 1 - Bactériologie, hygiène et pharmacologie

- Les dosages anti infectieux. Pourquoi ? Pour qui ?
- Mécanismes d'action des antibiotiques et pharmacodynamie
- Lecture et interprétation de l'antibiogramme
- Calendrier vaccinal

Pour voir les 8 thématiques abordées, consultez notre site web

### Module 2 - Optimisation de l'usage des antibiotiques

- Antibio résistance
- Bon usage des antibiotiques
- Microbiote en infectiologie
- Phagothérapie

Pour voir les 8 thématiques abordées, consultez notre site web

### Module 3 - Actualités VIH, hépatites

- COREVIH et nouveaux tests de dépistage, traitement pré et post exposition, PEC en ambulatoire
- Traitement et prophylaxie des infections opportunistes
- Anti rétroviraux, Vieillesse et Co morbidités VIH
- Actualités dans la prise en charge des infections chroniques à VHB et VHC

### Module 4 - Situations cliniques infectiologie

- Diagnostic et traitement des endocardites bactériennes
- Stratégies anti infectieuses chez le malade aplasique
- Infections ostéo-articulaires

### Module 5 - Situations cliniques

- Infections neuro méningées
- Infections des parties molles
- Du sanatorium au BK multirésistant : traitement actuel de la tuberculose pulmonaire
- Infections ORL et cas cliniques

Pour voir les 8 thématiques abordées, consultez notre site web

### Module 6 - Santé publique, infections fongiques et parasitaires

- SARS - COV 2
- Infections digestives
- Traitement anti fongique
- Traitement des aspergilloses

Pour voir les 8 thématiques abordées, consultez notre site web

## Moyens pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- Mise à disposition de ressources pédagogiques sur la plateforme numérique de Nantes Université

## Modalités d'évaluation

Un diplôme inter-universitaire sera délivré après validation d'une épreuve écrite

## Suite de parcours

Consulter notre offre de formation continue sur notre site [www.univ-nantes.fr/fc-sante](http://www.univ-nantes.fr/fc-sante)

## Rythme

Durée totale de la formation : 72,5 heures

- Formation en présentiel : 72,5 h
- Formation à distance : sans objet
- Stage : sans objet

## Lieu de formation

Nantes Université - Campus Centre-Loire

## Accessibilité

Ce diplôme est accessible aux personnes en situation de handicap.

Renseignements auprès du Relais Handicap :

[www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap](http://www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap)

## Tarif de la formation

1 300 €\* Droits annexes inclus

\*Tarif soumis à un abattement pour les internes > nous consulter

## Conditions d'accès

- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur [candidature.sante.univ-nantes.fr/fc](http://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc)

## Renseignements

[diu.therapeutique-ai@univ-nantes.fr](mailto:diu.therapeutique-ai@univ-nantes.fr)

### En savoir plus

[Voir la page d'information en ligne](#)

## Chiffres clés 2021



**60**  
places



**97%**  
de réussite