

Diplôme d'Université - D.U. **MICROBIOLOGIE TROPICALE**

Validation

Délivrance d'un diplôme d'université.

Caractéristiques

- Ouverture public : FI/FC
- Présentiel (pour les étudiants en France métropolitaine), Distanciel possible (pour les étudiants hors France métropolitaine)
- Les formateurs interviendront en présentiel et/ou à distance
- Durée de la formation en années : 1 an
- Durée de la formation en heures : 48h
- Durée en jours : 8
- Périodes ou dates des sessions : 1 séminaire de 5j + 1 séminaire de 3j de mars à avril

Actualités

Nouveau diplôme créé à partir de 2025-2026.

Présentation

Basé sur une approche syndromique et un apprentissage par problème, ce cours a pour objectif de faire connaître les outils utilisés pour le diagnostic microbiologique des infections en milieu tropical, en mettant l'accent sur leurs limites et leurs performances, ainsi que sur leur coût. Grâce à cette approche critique du diagnostic, les étudiants pourront développer des algorithmes diagnostiques applicables à un contexte médico-économique spécifique.

Lieu des enseignements :

CHU de Toulouse – Purpan – salles de formation

Responsable universitaire

Pr BERRY Antoine – PU-PH

Responsable pédagogique

Dr CAROD Jean-François – Biologiste médical

ADMISSION

Public concerné et prérequis

En Formation Initiale :

- Étudiants 3ème cycle (DES/DESC) études médicales à l'UT ou dans une université française
- Étudiants 3ème cycle (DES/DESC) études pharmaceutiques à l'UT ou dans une université française
- Étudiants étrangers inscrits en DFMS/DFMSA à l'UT ou dans une université française
- Chefs de clinique et AHU du CHU de Toulouse
- Statut de Faisant Fonction d'Interne FFI affectés dans un CHU en France
- Master 2 : Microbiologie, Épidémiologie, Santé publique à orientation santé internationale en cours d'études à l'UT ou dans une université française / déjà diplômés mais continuant dans un cursus/cycle de formation initiale
- Ingénieurs en recherche et développement en Microbiologie Médicale en 5ème année en cours d'études à l'UT ou dans une université française / déjà diplômés mais continuant dans un cursus/cycle de formation initiale : Microbiologie, Épidémiologie, Santé publique à orientation santé internationale

Diplôme d'Université - D.U. MICROBIOLOGIE TROPICALE

En Formation Continue :

- Docteur en Médecine : diplôme français (DE), de l'Union Européenne ou hors Union Européenne
- Docteur en Pharmacie : diplôme français (DE), de l'Union Européenne ou hors Union Européenne
- Praticien associé diplômé hors UE (PADHUE)
- Sage-Femme : diplôme français (DE), de l'Union Européenne ou hors Union Européenne
- Infirmier(e) : diplôme français (DE), de l'Union Européenne ou hors Union Européenne
- Techniciens de laboratoire : diplôme français, de l'Union Européenne ou hors Union Européenne
- Ingénieurs en recherche et développement en Microbiologie Médicale, de l'Union Européenne ou hors Union Européenne

Candidature

Adresser les documents indiqués ci-dessous par mail à : berry.a@chu-toulouse.fr et christine.peres@utoulouse.fr

- Lettre de motivation/projet professionnel + CV + copie(s) diplôme(s) permettant l'accès au diplôme demandé
- Copie(s) du ou des justificatifs permettant l'accès en formation initiale (exemple : certificat de scolarité)
- Calendrier de dépôt des candidatures : du 30 juin 2025 au 30 novembre 2025

L'établissement se réserve le droit d'annuler la formation si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.

Programme (thèmes abordés)

1. Syndrome fébrile – I
2. Syndrome fébrile – II
3. Gastro-entérologie
4. ORL/OPH
5. Neurologie
6. Pneumologie
7. Dermatologie 1
8. Dermatologie 2
9. Urologie/néphrologie – Vénérologie
10. Maladies de l'immunodéprimé
11. Méthodologie : Microscopie, Tests Immunologiques, antibiogrammes, biologie moléculaire
12. Gestion d'une épidémie dans un PVD: témoignages
13. Mise en place d'un laboratoire de microbiologie en PVD
14. Présentation des rapports 1
15. Présentation des rapports 2
16. Présentation des rapports 3

Intervenants

- Pr Antoine Berry, PU-PH, Parasitologue
- Dr Jean-François Carod, Biologiste médical, Microbiologiste
- Dr Jean-Michel Mensuy, Virologue
- Pr Sylvain Dubreuil, Bactériologue
- Pr P. Flori, Biologie Sans Frontière

- Intervenants extérieurs (en cours de définition) : Médecins Sans Frontières, Biologistes Sans Frontière, Institut Pasteur, ...

Diplôme d'Université - D.U. MICROBIOLOGIE TROPICALE

Modalités d'enseignement et méthodes pédagogiques

- Approche 100% interactive avec des études de cas pratiques : apprentissage par problème
- Partage d'expérience, témoignages
- Analyses d'articles
- Travail personnel bibliographique

Stage d'observation

Non

Modalités d'évaluation – Contrôle des connaissances

- 1^{ère} session :
 - Assiduité
 - Examen final oral
 - Remise d'un mémoire de fin de DU
 - Soutenance de mémoire de fin de DU
- 2^{ème} session :
 - Examen final oral
 - Remise d'un mémoire de fin de DU
 - Soutenance de mémoire de fin de DU

Compétences visées

Savoir :

- développer un raisonnement clinique basé sur une approche syndromique et un apprentissage par problème.
- sélectionner les outils de diagnostic les plus appropriés en fonction du contexte clinique et épidémiologique.
- interpréter les résultats des tests microbiologiques en tenant compte de leur performance et des contraintes locales.
- proposer des stratégies diagnostiques rationnelles en intégrant les aspects médico-économiques.

Développer une démarche critique dans l'évaluation des nouvelles techniques diagnostiques.

Connaissances

Cette formation permet aux étudiants de :

- Comprendre les principes du diagnostic microbiologique des infections en milieu tropical.
- Identifier les outils diagnostiques disponibles, leurs indications, performances et limites.
- Analyser le coût et la faisabilité des différentes méthodes dans un contexte médico-économique spécifique.
- Évaluer la pertinence des tests en fonction du contexte clinique et des ressources disponibles.
- Construire des algorithmes diagnostiques adaptés aux besoins des patients et aux contraintes locales.

Diplôme d'Université - D.U. MICROBIOLOGIE TROPICALE

TARIFS

Tarif des inscriptions en formation continue :

- Droits d'inscription universitaires 178 € + frais de formation 800 €

Une réduction tarifaire peut être envisagée suivant votre statut. Pour toute demande de renseignement, vous pouvez contacter le gestionnaire MFCA de cette formation : Sylvie BOUYSSOU - mfca.du-diu02@univ-tlse3.fr - 05 61 55 87 18.

Tarif des inscriptions en formation initiale

- Droits d'inscription universitaires 300 € (+ 34 € si pas d'autre inscription en cours à l'UT + 105 € de CVEC si pas déjà acquittée)

Attention, les tarifs sont donnés à titre indicatif et peuvent être réévalués chaque année

INSCRIPTION

Inscription en formation continue

- 1) Prérequis : Vous avez déposé une demande de candidature qui a reçu un avis favorable de l'enseignant(e) responsable de la formation
- 2) Après visa du SUDPC2S, vous serez contacté(e) par mail par votre gestionnaire MFCA qui vous indiquera les démarches d'inscription administrative à réaliser (devis, contrat ou convention, paiement des frais de formation et des droits d'inscription universitaires)
- 3) **Vous devrez impérativement être inscrit(e) administrativement avant le début des enseignements**

Inscription en formation initiale

- 1) Prérequis : Vous avez déposé une demande de candidature qui a reçu un avis favorable de l'enseignant(e) responsable de la formation
- 2) Après validation de votre autorisation d'inscription pédagogique, vous serez contacté(e) par mail par votre gestionnaire SUDPC2S qui vous indiquera les démarches d'inscription administrative à réaliser (dossier d'inscription, paiement des droits d'inscription universitaires)
- 3) **Vous devrez impérativement être inscrit(e) administrativement avant le début des enseignements.**

Contact pédagogique – Renseignements pédagogiques

Mme PERES Christine
christine.peres@utoulouse.fr
TEL : 05 62 32 28 71

Renseignements formation continue (devis, tarification, financement)

Sylvie BOUYSSOU
mfca.du-diu02@univ-tlse3.fr
05 61 55 87 18

Nombre de participants

- Effectif maximum : 60