

Diplôme Inter-Universitaire Infections Parasitaires et Fongiques au XXIème siècle



Autre durée
7 mois – 110h



Composante
UFR Médecine

Présentation

Infections parasitaires et fongiques au XXIème siècle

Du diagnostic pratique par méthodes conventionnelles et innovantes à l'interprétation biologique

Les candidatures pour la session 2026/2027 seront ouvertes du 1er septembre 2026 au 15 octobre 2026.

CANDIDATER ICI

Cet enseignement a pour objectif d'apporter une formation complète pour le diagnostic de laboratoire des parasitoses et des mycoses (connaissances générales des parasites et champignons impliqués, techniques, interprétation, conseil thérapeutique, etc.). Chaque module comprend une importante partie pratique permettant d'acquérir une compétence spécifique en mycologie, coprologie parasitaire, parasitoses du sang et ectoparasitoses. Les étudiants inscrits au DIU sont tenus de valider les différents modules.

Cette formation offre la possibilité aux stagiaires de s'inscrire de deux façons différentes :

- Formation complète (inscription dans tous les modules de la formation)
- Formation à la carte (inscription dans un ou plusieurs modules de la formation)

Tarif Formation continue financé : **2800€**

Tarif FC non financé : **2300€**

Tarif Formation initiale : **1500€**

Pour un module à la carte (21h / 3 jours de formation en présentiel) :

Tarif FC financé : **900€**

Tarif FC non financé : **700€**

Compétences

En situation professionnelle, le stagiaire sera capable de :

- **Maîtriser le diagnostic du paludisme et les autres infections dues à des parasites sanguins** (filaires, trypanosomes, leishmanies) en mobilisant des techniques conventionnelles et innovantes (microscopie, sérologie, PCR...), afin d'établir un diagnostic rapide, fiable et adapté aux situations cliniques complexes.
- **Interpréter les résultats des examens sérologiques et moléculaires de la toxoplasmose** en croisant les résultats biologiques avec les données cliniques et épidémiologiques, afin de guider la prise en charge thérapeutique et préventive.

- Réaliser  l'identification microscopique et moléculaire des parasites digestifs (nématodes, cestodes, trématodes, protozoaires) et microsporidies en maîtrisant les techniques de coprologie parasitaire, afin d'assurer un diagnostic fiable des parasitoses intestinales.
- Maîtriser les bases théoriques du  diagnostic des helminthoses tissulaires et des larva migrans en intégrant les cycles parasitaires, les signes cliniques et les examens complémentaires, afin d'orienter les stratégies diagnostiques et thérapeutiques
- Maîtriser le diagnostic des  principales ectoparasitoses humaines via le prélèvement cutané, l'examen direct et l'identification des parasites afin de poser un diagnostic rapide et d'organiser la prise en charge
- Maîtriser le diagnostic des mycoses invasives en combinant les examens mycologiques conventionnels (examen direct, culture), les techniques d'identification avancées (spectrométrie de masse, PCR, séquençage) et les marqueurs sérologiques (antigénémie, #-D-glucane), afin de permettre une prise en charge rapide et ciblée des infections fongiques
- Maîtriser le diagnostic  des mycoses superficielles en combinant les examens mycologiques conventionnels (prélèvement cutanéomuqueux, examen direct, culture), les techniques d'identification avancées (spectrométrie de masse, PCR), afin de permettre une prise en charge adaptée
- Maîtriser le diagnostic  histopathologique des parasitoses et des mycoses en pratiquant des examens histologiques classiques et innovants sur biopsies tissulaires afin d'identifier les structures parasitaires ou fongiques dans les tissus et d'évaluer leur retentissement tissulaire.

Organisation

Contrôle des connaissances

- Évaluation de fin de module réalisé au sein de l'université en charge du module (coefficient 1)

- Evaluation terminale à Lyon en juin (écrit de 2h, questions rédactionnelles + QCM) (coefficient 3)
- Validation du diplôme avec une moyenne supérieure ou égale à 10 sur 20.
- Une note inférieure ou égale à 5 sur 20 à l'épreuve terminale est éliminatoire.

Aménagements particuliers

L'UGA s'attache à offrir aux personnes en situation de handicap des conditions d'accueil et d'accompagnement adaptées à leurs besoins et à leurs projets.

Se faire reconnaître travailleur handicapé et **Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)**, par la **Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)**, peut vous permettre de bénéficier de tous les accompagnements techniques et humains possibles et de prétendre à des droits particuliers.

contact:  [accueil-sah @ univ-grenoble-alpes.fr](mailto:accueil-sah@univ-grenoble-alpes.fr)

Admission

Conditions d'admission

L'admission à la formation est prononcée par les responsables pédagogiques ou la commission pédagogique sur étude de dossier.

Candidature

- Faire partie du public cible
- Respecter le calendrier de candidature
- Constituer un dossier composé de CV, lettre de motivation, diplômes et attestations de travail)

Public cible

Cet enseignement s'adresse aux praticiens (techniciens et biologistes) d'analyses biomédicales, en formation initiale et continue.

Il s'adresse aussi au public médical dont la pratique quotidienne nécessite des compétences diagnostiques en Parasitologie-Mycologie (disciplines infectiologie, dermatologie, PASS, médecine humanitaire ou tropicale, hématologie, anatomo-pathologie...).

En formation initiale (inscription à un DES de biologie médicale ou d'une des spécialités médicales suivantes) :

- # Anatomie-cytologie-pathologique
- # Gastro-entérologie et hépatologie
- # Hématologie
- # Néphrologie
- # Ophtalmologie
- # Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale
- # Pédiatrie
- # Pneumologie
- # Réanimation médicale
- # Médecine intensive et réanimation
- # Maladies infectieuses et tropicales
- # Médecine interne
- # Médecine d'urgence
- # Dermatologie et vénéréologie
- # Médecine générale

En formation continue (professionnels de santé diplômés suivants) :

- # Biologistes médicaux
- # Techniciens de laboratoire de biologie médicale
- # Médecins dont la spécialité est visée ci-dessus

Et après

Les + de la formation

- Formation pluridisciplinaire et interuniversitaire
- Forte composante pratique (microscopie, biologie moléculaire, séquençage)
- Intervenants experts nationaux et internationaux (AURA, Paris, Montpellier, Dijon, Rouen, Toulouse, Nice, Besançon, Londres)

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Marie Gladys Robert

✉ marie-gladys.robert@univ-grenoble-alpes.fr

Contact administratif

Léna BORRANI

☎ 04 38 38 83 41

✉ lena.borrani@univ-grenoble-alpes.fr

Établissement(s) partenaire(s)

Clermont-Ferrand

Lyon

Saint-Etienne

En savoir plus

Candidature

[🔗 https://ecandidat.univ-grenoble-alpes.fr/](https://ecandidat.univ-grenoble-alpes.fr/)

Programme

Organisation

Programme 2026/2027 :

- **MODULE 1 Diagnostic histopathologique et moléculaire des parasitoses et des mycoses | 09-11 décembre 2026 LYON**

Responsable du module : Dr Alexis TRECOURT

Journée 1 : Mycoses - Journée 2 : Parasitose - Journée 3 : La biologie moléculaire des mycoses et parasitoses

- **MODULE 2 Toxoplasmose et parasites du sang | 12-14 janvier 2027 GRENOBLE**

Responsable du module : Dr Marie Gladys ROBERT

Journée 1 : Toxoplasmose, filarioses - Journée 2 : Paludisme - Journée 3 : Leishmaniose, trypanosomose, babésiose

- **MODULE 3 Parasitoses hors-sang | 03-05 février 2027 CLERMONT-FERRAND**

Responsable du module : Dr Céline NOURRISSON

Journée 1 : Helminthes - Journée 2 : Protozoaires et microsporidies - Journée 3 : Diagnostic

- **MODULE 4 Mycoses profondes | 10-12 mars 2027 LYON**

Responsable du module : Dr Jean MENOTTI

Journée 1 : Infections fongiques dues à des champignons filamenteux - Journée 2 : Mucormycoses, pneumocystoses

- Journée 3 : Mycoses d'importation

- **MODULE 5 Mycoses superficielles et muqueuses, et ectoparasitoses | du 30 mars - 2 avril 2027 SAINT-ÉTIENNE**

Responsable du module : Dr Pierre FLORI

Journée 1 : Ectoparasitoses - Journée 2 : Dermatomycose (1/2) - Journée 3 : Dermatomycose (2/2)