

# 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 2 décembre 2026.

### CANDIDATER ICI

Les connaissances des biologistes et techniciens exerçant dans des laboratoires non spécialisés (en ville ou en CH) sur les modalités diagnostiques des infections parasitaires et fongiques sont souvent parcellaires, ce qui entrave le diagnostic des mycoses et parasitoses que ce soit pour des patients communautaires immunocompétents (par exemple pour une mycose superficielle ou une parasitose digestive) ou des patients fragiles notamment immunodéprimés (par exemple pour des mycoses invasives).

Pour cette raison, nous souhaitons proposer cet enseignement axé sur l'acquisition de compétences à la fois théoriques et pratiques pour le diagnostic biologique de ces infections.

Il s'agit d'une offre de formation complémentaire davantage destinée aux internes de Biologie Médicale,

aux biologistes médicaux, aux médecins de certaines spécialités (dermatologie, PASS, maladies infectieuses, médecine humanitaire et tropicale, hématologie clinique, pathologistes...) et aux techniciens de laboratoire, qui **propose une formation à la fois aux techniques conventionnelles de microscopie et de culture, mais aussi à des techniques innovantes actuelles de biologie moléculaire et de séquençage à haut débit.**

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 :

- **Diagnostiquer le 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
- **Diagnostiquer les 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
- **Diagnostiquer 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
- **Diagnostiquer 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

- **Diagnostiquer l'histopathologie 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

*Cette formation est dispensée par des enseignants chercheurs (maitres de conférences, professeurs d'université), des professeurs agrégés, des professeurs associés et des professionnels du domaine.*

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Marie Gladys Robert

✉ [marie-gladys.robert@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:marie-gladys.robert@univ-grenoble-alpes.fr)

### Contact administratif

Léna BORRANI

☎ 04 38 38 83 41

✉ [lena.borrani@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:lana.borrani@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Établissement(s) partenaire(s)

Clermont-Ferrand

Lyon

Saint-Etienne

---

## En savoir plus

### Candidature

🔗 <https://ecandidat.univ-grenoble-alpes.fr/>