

INFECTIONS FONGIQUES ET PARASITAIRES AU XXI^{ÈME} SIECLE : DU DIAGNOSTIC PRATIQUE PAR METHODES CONVENTIONNELLES ET INNOVANTES A L'INTERPRETATION BIOLOGIQUE

MODALITES PRATIQUES

Durée de la formation :

- 1 année universitaire
- 105 heures
- 2 heures d'examen final

Calendrier de la formation :

- Enseignements : de décembre à mai
- Examen : juin (session 2 en juillet)

Lieu de la formation :

- Module 1 : Saint-Etienne
- Module 2 et module 5 : Lyon-Est
- Module 3 : Grenoble
- Module 4 : Clermont-Ferrand

Coût de la formation - Tarifs 2026/2027

(sous réserve de modification par les instances universitaires)

- Tarif plein : **2300€** si financement individuel / **2800€** si financement par un tiers
- Tarif réduit : **1500€**



MODALITES PEDAGOGIQUES

Publics concernés

- **Formation initiale** : Etudiants inscrits en 3^{ème} cycle de Médecine/Pharmacie (Biologie Médicale, voire autres DES)
- **Formation continue** : Biologiste médical (médecin ou pharmacien)

Objectifs pédagogiques :

Les objectifs pédagogiques de la formation sont de :

- Maîtriser le diagnostic microscopique, sérologique et moléculaire du paludisme et des autres infections causées par des parasites sanguins humains (filaires, trypanosomes, leishmanies), ainsi que de la toxoplasmose.
- Connaître les règles d'interprétation de la sérologie de la toxoplasmose ainsi que l'intérêt et les limites de chacune des techniques.
- Maîtriser le diagnostic microscopique, sérologique et moléculaire des principales infections digestives causées par des nématodes, cestodes, trématodes, protozoaires et microsporidies.

- Connaître les bases théoriques des principales infections tissulaires ou de larva migrans causées par des nématodes, cestodes, trématodes.
- Connaître les bases théoriques et acquérir l'expérience pratique du diagnostic des principales ectoparasitoses.
- Acquérir les bases théoriques et l'expérience pratique des techniques de mycologie conventionnelle (recherche de levures, moisissures, dermatophytes par examen direct et culture mycologique avec identification par spectrométrie de masse et microscopie), de sérodiagnostic fongique et d'identifications moléculaires par qPCR, séquençage Sanger et séquençage à haut débit.
- Acquérir les bases théoriques et l'expérience pratique du diagnostic histologique des parasitoses et des mycoses.

Programme :

- Module 1 : Mycoses superficielles et muqueuses – Ectoparasitoses
- Module 2 : Mycoses profondes
- Module 3 : Parasitoses sanguines
- Module 4 : Parasitoses digestives – Parasitoses tissulaires – *Larva migrans*
- Module 5 : Diagnostic histologique et moléculaire des mycoses et des parasitoses
- Examen final

RENSEIGNEMENTS & CANDIDATURES

Responsable Pédagogique :

Pr Cécile NOURRISSON

Cecile.NOURRISSON@uca.fr

Partenaires :

Université Grenoble Alpes

Université Jean Monnet Saint-Etienne

UFR Médicale Lyon-Est

Candidatures :

<https://ecandidat.uca.fr/>

UFR DE MEDECINE

ET DES PROFESSIONS PARAMEDICALES

Unité Mixte de Formation Continue en Santé
(UMFCS)

28 place Henri Dunant

TSA 50400

63001 Clermont-Ferrand

✉ : umfcs.medpha@uca.fr

🌐 : <https://medecine.uca.fr>



N° 0088113

