

BULLETIN D'INSCRIPTION À LA FORMATION



FOCAL
Direction de la Formation
Continue et de l'Alternance

Intitulé **Diagnostic histopathologique et moléculaire des parasitoses et des mycoses**

Date(s) **9-11/12/2026**

Tarif Avec financement | 900 €

Sans financement | 700 €

STAGIAIRE (tous les champs sont obligatoires)

Civilité Nom Adresse
Nom de naissance CP Ville
Prénom Tél. portable
Date de naissance Tél. professionnel
Profession Email pour convocation
(obligatoirement personnel)
Mode d'exercice dominant (> 50 %) Salarié Libéral Hospitalier Mixte
N° RPPS ou ADELI
Votre situation nécessite-t-elle une adaptation particulière ? Oui Non
Si oui, précisez (handicap, dyslexie, etc.)
Comment avez-vous connu cette formation ?

Moteur de recherche Site internet FOCAL Site internet Lyon 1 Université E-mailing Lyon 1 Université
Plaquette de la formation Catalogue santé Lyon 1 Université LinkedIn FOCAL Autre

FINANCEMENT

Inscription à titre individuel Inscription par l'employeur (**renseigner la partie employeur ci-dessous**)

Inscription en parallèle sur le site de l'ANDPC

Le règlement des frais d'inscription et de formation sera à effectuer à réception de la ou des facture(s) établie(s) par le service FOCAL de Lyon 1 Université Claude Bernard. Les factures seront adressées aux stagiaires (ou aux organismes prenant en charge la formation) en suivant l'échéancier indiqué sur le contrat ou la convention de formation professionnelle qui sera établi(e) à réception du bulletin d'inscription.

EMPLOYEUR (attestation de prise en charge financière)

Je soussigné(e) agissant en qualité de
pour le compte de
m'engage à régler à Lyon 1 Université Claude Bernard, l'inscription mentionnée ci-dessus, pour un montant de :

Numéro SIRET de l'établissement

Privé Public

Adresse de convention

Adresse de facturation (Si facturation à un tiers : OPCO, France Travail, etc.; joindre un justificatif)

Nom du correspondant

Nom du correspondant

Tél.

Tél.

Email

Email

Je ne souhaite pas recevoir d'informations concernant l'offre de formations de Lyon 1 Université Claude Bernard

Chaque formation sera assurée sous réserve d'un nombre suffisants d'inscrits.
L'inscription sera validée au retour de la convention signée par l'employeur ou le stagiaire.

FORMATION CONTINUE

Diagnostic histopathologique et moléculaire des parasitoses et des mycoses

**Lyon 1
Université**
Claude Bernard

2026-2027

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Responsable pédagogique
Dr Jean MENOTTI
Spécialité Parasitologie & Mycologie médicales
UFR Médicale Lyon Est
jean.menotti@univ-lyon1.fr

Coordonnateur de la formation
Dr Alexis TRE COURT
Spécialité Anatomie et Cytologie Pathologiques
UFR Médicale Lyon Sud Charles Mérieux
alexis.trecourt@chu-lyon.fr

INSCRIPTIONS : FORMATION CONTINUE

Marta DROPA
formationqualifiante2@univ-lyon1.fr
Tél. : 04 78 77 75 16

Lyon 1 Université Claude Bernard
Service FOCAL • Pôle Formations qualifiantes
8 avenue Rockefeller
69373 LYON CEDEX 08

<https://focal.univ-lyon1.fr/>

LA FORMATION

Présentation

Cet enseignement a pour objectif d'apporter une formation dans le domaine du diagnostic histopathologique et moléculaire des mycoses et des parasitoses. Concernant l'histopathologie, ce module de 3 jours permettra d'appréhender: I) les différents patterns de réaction inflammatoire observés sur coupes en cas de mycoses et parasitoses; II) la morphologie sur coupe des champignons et parasites. En plus des enseignements théoriques, des séminaires de lames seront organisés pour illustrer les problèmes en situation réelle. L'identification moléculaire des champignons et parasites (sur tissus frais et tissus fixés) sera abordée depuis la théorie, jusqu'à la pratique (TP de biologie moléculaire).

Objectifs

- Maîtriser le diagnostic histopathologique des parasitoses et des mycoses via les examens histopathologiques classiques et innovants sur prélèvement tissulaire (dont moléculaire)
- Maîtriser la réalisation de techniques moléculaires d'identification fongique et parasitaire sur prélèvements frais et fixés en formol

Public(s)

- Biologistes médicaux et internes en Biologie médicale
- Techniciens de laboratoire de biologie médicale
- Internes et médecins spécialisés :
 - anatomie-cytologie-pathologique ;
 - dermatologie et vénérologie ;
 - gastro-entérologie et hépatologie ;
 - hématologie ;
 - maladies infectieuses et tropicales ;
 - médecine intensive et réanimation ;
 - médecine interne ;
 - médecine d'urgence ;
 - néphrologie ;
 - ophtalmologie ;
 - oncologie médicale ;
 - oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale ;
 - pédiatrie ;
 - pneumologie ;
 - médecine générale.

Modalités pédagogiques

Cours magistraux, travaux pratiques, travaux dirigés.

LES MODALITÉS PRATIQUES

Durée : 3 jours (20 h 15)

Effectif : 6 à 20 participants

Tarif:

- avec financement employeur : 900 €
- sans financement employeur : 700 €

Dates : 9-11/12/2026

Lieu : Université Claude Bernard Lyon 1 | Faculté de médecine et de Pharmacie
8 avenue Rockefeller • 69008 LYON

Format de la formation : en présentiel

LE PROGRAMME

Diagnostic histopathologique et moléculaire des parasitoses et des mycoses

Dr Alexis TRE COURT

Journée 1 | Mycoses

10 h - 10 h 30

- Accueil, explication du module
- Introduction sur l'anatomie et cytologie pathologique (ACP) : fonctionnement, *worklow*, technique d'études des tissus et des cellules

10 h 30-11 h 30

Réaction inflammatoire tissulaire et mycoses

11 h 30-12 h 30

Les *patterns* morphologiques fongiques sur coupes : interprétations et limites diagnostiques

14 h-17 h

TD et séminaire de lames numérisées : cas cliniques, lames numérisées, discussion et interprétation (*incluant une pause entre 15 h 45 et 16 h*)

17 h-18 h 15

TP PCR

Journée 2 | Parasitoses

8 h-9 h 15

Réaction inflammatoire tissulaire et parasitoses, les *patterns* inflammatoires et principaux parasites observables sur coupe

9 h 15-10 h 30

Les protozoaires sur coupes : aspects morphologiques

10 h 30-10 h 45 | Pause

10 h 45-12 h

Les helminthes et ectoparasitoses sur coupes : aspects morphologiques

14 h-17 h

TD et séminaire de lames numérisées : cas cliniques, lames numérisées, discussion et interprétation (*incluant une pause entre 15 h 45 et 16 h*)

17 h-18 h 15

TP préparation des librairies séquençage

Journée 3 | La biologie moléculaire des mycoses et parasitoses

8 h-9 h

Études moléculaires sur tissus fixés au formol : inté-

rêts et limites, et évolution vers la pathologie digitale et intelligence artificielle

9 h-10 h

Techniques moléculaires et non moléculaires sur tissus fixés en formol en rapport avec les mycoses et parasitoses (IHC, FISH, PCR, Séquençage Sanger, Séquençage massif et parallèle), diagnostic intégré histo-moléculaire

10 h-10 h 15 | Pause

10 h 15-11 h 30

Biologie moléculaire sur tissus frais : PCR en mycologie et parasitologie

11 h 30-12 h 30

Biologie moléculaire sur tissus frais : Séquençage Sanger, Séquençage massif et parallèle (Partie 1)

13 h 30-14 h 15

Biologie moléculaire sur tissus frais : Séquençage Sanger, Séquençage massif et parallèle (Partie 2)

14 h 15-15 h 15

Analyse des séquences (ONT)

15 h 30-16 h 30

Examen théorique



Conditions générales
de vente