

## **LABAC Formations : Mycologie médicale**

**Jeudi 27 Mars 2025**

---

*Hôtel Novotel Gare de Lyon*

*2 rue Hector Malot, 75012 PARIS*

---

### **Mycologie des phanères**

#### **Intervenants :**

Pr Arnaud FEKKAR, PU-PH, Service de Parasitologie - Mycologie, Hôpital La Pitié-Salpêtrière (APHP, Paris)

Dr Charline MIOSSEC, Praticien Hospitalier - Parasitologie et Mycologie Médicales, Institut des Agents Infectieux, Hospices Civils de Lyon

**Matinée : 9h30-12h30**

#### **Rappel sur l'épidémiologie des dermatophytoses**

- Onychomycoses, atteintes de la peau glabre, teignes...
- Évolution taxonomique

#### **Phase pré-analytique :**

- Analyses de prescriptions, renseignements cliniques nécessaires
- Préparation du patient, le bon prélèvement en mycologie
- Préservation de l'échantillon

#### **Phase analytique :**

##### **1. L'analyse mycologique conventionnelle :**

- Habilitation des opérateurs et des microscopistes
- Milieux de cultures et incubateurs
- Place de la spectrométrie de masse vis-à-vis de l'identification macro/microscopique
- Stratégie des contrôles de qualité

**Pause déjeuner**

**Après-Midi : 14h à 16h30**

**Phase analytique (suite) :**

**2. PCR versus microscopie : pour ou contre ?**

- État des connaissances
- Intégration de la PCR dans le flux de travail, place de la PCR par rapport à la mycologie standard dans la stratégie diagnostique : quel panel envisager ?
- Conduite à tenir en cas de discordance PCR/examen direct
- Critères de vérification de méthode, stratégie des CIQ et EEQ

**Post-analytique :**

- Interprétation des résultats
- Interprétation de la présence d'agents fongiques « non dermatophytes » : contaminants ou pathogènes réels ?
- Prestation de conseil : rôle du biologiste, exemples de prestations de conseil
- Quand solliciter un centre expert ?