

## MISSIONS PRINCIPALES

**Diagnostic des infections fongiques** : Identification des agents pathogènes fongiques à partir de prélèvements (sang, peau, muqueuses) via des sérologies (Aspergillus ELISA et IEP), cultures, microscopie et tests moléculaires

**Diagnostic des agents fongiques** : prélèvements mycologiques pour diagnostic des onychomycoses, mycoses cutanées, teignes (lampe de Wood), spectrométrie de masse pour le diagnostic des cultures de candida et dermatophytes, lecture des cultures de dermatophytes est réalisée à l'aide d'une coloration au bleu de lactophénol

**Prise en charge et suivi des infections** : Interprétation des résultats pour établir un diagnostic précis, notamment en ce qui concerne la nature et la gravité de l'infection (fongémie, mycoses superficielles, profondes) suivi de la résistance aux antifongiques et adaptation des traitements.

**Conseil aux médecins** : Fourniture de conseils aux cliniciens sur les stratégies diagnostiques et thérapeutiques, en particulier pour les infections opportunistes chez les patients immunodéprimés.

**Recherche et développement** : Participation à la recherche sur les mécanismes des infections fongiques, l'amélioration des techniques diagnostiques et la résistance aux antifongiques.

**Surveillance et formation** : Contribution à la surveillance épidémiologique des mycoses, et formation continue des professionnels de santé (dont les internes) sur le diagnostic et le traitement des infections fongiques.

### SOCIÉTÉS SAVANTES

Société Française de Mycologie Médicale (SFMM)

Société Française de Microbiologie (SFM)

### LIEU D'EXERCICE

Laboratoires de biologie médicale public ou privé. Hôpitaux et cliniques  
Centres de référence pour les infections fongiques. Recherche.

## Biologiste en mycologie

### RELATIONS PROFESSIONNELLES

Equipe du laboratoire (technicien)  
médecins infectiologues,  
dermatologues, pneumologues

### EXEMPLE DE CURSUS

DES de biologie médicale



### + D'INFOS



**Constance DEPEIGNE**  
Chargée de mission pour la recherche et l'internat

✉ [recherche.internat@anepf.org](mailto:recherche.internat@anepf.org)

🌐 [www.anepf.org](http://www.anepf.org)

📷 @pharma\_anepf

🌐 ANEPF - Association Nationale des Étudiants en Pharmacie de France

