

PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE
CHU de Toulouse

<p>Faculté Université Toulouse III - Paul Sabatier, Toulouse</p> <p>Adresse 330 avenue de Grande Bretagne 31000 Toulouse</p> <p>Moyens d'accès</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bus : ligne 45 ou 63 ou L2, arrêt « Hôpital Purpan » - Tram : T1, T2 arrêt « Purpan » - Parking voiture : OUI - Voiture exclusivement : NON 	<p>Effectifs du service</p> <p>2 PU-PH 3 MCU-PH 1 AHU 1 PH 1 PA (2 vacations)</p> <p>1 à 2 Externes en Pharmacie</p> <p>Nombre moyen de postes disponibles par semestre : 3 (2 à 4)</p>	<p>Contact</p> <p>Mail du chef de service : berry.a@chu-toulouse.fr</p> <p>Responsable des internes : guemas.e@chu-toulouse.fr chauvin.p@chu-toulouse.fr</p> <p>Tél secrétariat : 05.67.69.03.42</p> <p>Tél internes : 05.67.69.03.42 (poste 42552)</p>	<p>Agréments</p> <p>Socle : OUI</p> <p>Approfondissement : OUI</p> <p>Dr Junior OUI</p>
<p>Secteurs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratoire L3 : OUI - CNR : NON 	<p>Organisation fonctionnelle du service</p> <p>Secteur de Morphologie Mycologie – Parasitologie : 10 techniciens</p> <p>Secteur de Sérologie : 9 techniciens mutualisés entre les disciplines de Bactériologie-Hygiène, Virologie et Parasitologie-Mycologie</p> <p>Secteur de Biologie moléculaire : 5 techniciens</p> <p>Equipe mobile d'infectiologie : NON</p> <p><i>N.B : un passage dans l'équipe mobile d'Infectiologie est prévue lors du stage de Bactériologie-Hygiène (phase d'approfondissement)</i></p>		
<p>Mission(s)/activité(s) principale(s) de l'interne et enseignement dans le service</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présence de l'interne à la paillasse : OUI <p>Secteur de Morphologie Mycologie – Parasitologie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interprétation et pré validation biologique des examens morphologiques - Lecture des examens directs et identification des parasites et champignons <p>Secteur de Sérologie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interprétation et pré validation biologique des sérologies fongiques et parasitaires - Lecture des techniques manuelles (WB, IEP, ICT) <p>Secteur de Biologie – moléculaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interprétation et pré validation biologique des résultats de biologie moléculaire <p>Transversal :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déclaration des cas pertinents aux différents CNR de la discipline - Prélèvements à visée mycologique et parasitaire - Participation à la démarche qualité et accréditation - Lien avec les services cliniques : Prestation de conseils, revue de prescription et transmission de résultats - Participation à des projets de recherche : Recherche appliquée, évaluation de kits de réactifs - Présentation de cas clinique (1 par semestre) + bibliographie : OUI - Staffs au sein du service : NON 			



- Staffs avec d'autres services : OUI, RCP IFI Oncopôle (hebdomadaire), RCP Unité de Transplantation d'Organe (UTO) (hebdomadaire)
- Cours dans le service : OUI, condensés sous le format de 2 sessions de 2 jours (1 session à Toulouse et 1 session à Montpellier)
- Suivi des consultations de Parasitologie (hebdomadaires) avec le Dr J. Fillaux et le Pr A. Berry

Unité de recherche attachée

Institut Toulousain des Maladies Infectieuses et Inflammatoires (Infinity)

Equipe recherche 6 (N. Blanchard)

INSERM-CNRS-UT III

CHU Purpan - BP 3028

31024 Toulouse, Cedex 3

Axes de recherches préférentiels du laboratoire

- Résistance de *Plasmodium falciparum* à la sulfadoxine-pyriméthamine
- Physiopathologie de la réponse immunitaire adaptative et implication de l'inflammation au cours des infections à *Pneumocystis*

Accueil d'étudiants en M2 / Encadrement de thèse de science ? OUI

- Résistance de *Plasmodium falciparum* à la sulfadoxine-pyriméthamine
- Physiopathologie de la réponse immunitaire adaptative et implication de l'inflammation au cours des infections à *Pneumocystis*

Encadrement de thèse d'exercice ? OUI

Evaluation de kits de réactifs, évaluation d'une technique de biologie moléculaire

Publications du service

- Cohen O. *et al.* Effect of sulfadoxine-pyrimethamine chemoprophylaxis in pregnant women on selection of the new *P. falciparum* dhps quintuple mutant carrying the I431V mutation. *J Antimicrob Chemother.* 2023
- Berry A. *et al.*, Schistosomiasis haematobium, Corsica, France. *Emerg Infect Dis.* 2014
- Guegan H. *et al.*, Real-time PCR for diagnosis of imported schistosomiasis. *PLoS Negl Trop Dis.* 2019
- Charpentier E. *et al.*, New Insights into Blood Circulating Lymphocytes in Human *Pneumocystis* Pneumonia. *J Fungi.* 2021
- Charpentier E. *et al.* Immune Response in *Pneumocystis* Infections According to the Host Immune System Status. *J Fungi.* 2021
- Guemas E. *et al.* A Clustered Case Series of Mucorales Detection in Respiratory Samples from COVID-19 Patients in Intensive Care, France, August to September 2021. *J Fungi.* 2022
- Lévêque MF. *et al.* Diagnosis of Congenital Toxoplasmosis: No Benefit of IgA Antibody Detection by Platelia ELISA in a Tricentric Evaluation. *J Clin Microbiol.* 2022
- Chauvin P. *et al.* Evaluation of the Performance of the Novodiag® Stool Parasites Assay for the Detection of Intestinal Protozoa and Microsporidia. *Pathogens.* 2023

Offres de poste

Aucune à ce jour

Gardes et astreintes

- Gardes : 2-3/mois
- Astreintes WE : 1 samedi sur 3 ou 4 selon le nombre d'internes
- Gardes extérieures : NON

Horaires

- Lu-Ve : 9h-18h
- Samedi : 9h-13h

Autres remarques

- Secteur de biologie moléculaire tourné vers l'innovation et le développement avec 16 systèmes de PCR détectant des pathogènes fongiques ou parasitaires disponibles en routine dans le service
- Secteur de Sérologie entièrement mutualisé (moyens humains et matériel) entre les disciplines de Bactériologie-Hygiène, Virologie et Parasitologie-Mycologie

Le service de Parasitologie- Mycologie est Laboratoire de Biologie Médicale de Référence (LBMR) par arrêté du 15 juillet 2021 (JORF n°0167 du 21 juillet 2021) :

- LBMR pour le diagnostic des Schistosomoses (bilharzioses)
- LBMR pour le diagnostic de la Toxoplasmose
- LBMR pour le diagnostic des infections à *Pneumocystis jirovecii* par biologie moléculaire (PCR)
- LBMR pour le diagnostic du Paludisme
- LBMR pour le diagnostic biologique des infections fongiques invasives à champignons filamenteux chez le patient immunodéprimé

Place de l'infectiologue :

- Avez-vous déjà eu un infectiologue réalisant un stage de microbio dans votre service ? OUI
- Souhaitez-vous accueillir des infectiologues dans votre service ? OUI
- Le rôle de l'interne d'infectiologie est-il identique à celui de l'interne microbiologiste ? OUI