

OFFRE D'EMPLOI : poste d'assistant.e de recherche / doctorant.e à temps plein (38h) à pourvoir au Service de Parasitologie/Mycologie de la Faculté de Médecine vétérinaire (FMV) de l'Université de Liège (Belgique) pour une durée totale de 48 mois permettant la réalisation d'une thèse de doctorat
- **Date d'entrée en fonction prévue**: 1 octobre 2024.

Le/la candidat.e s'engagera dans la réalisation d'une thèse de doctorat sur la thématique des dermatophytoses au sein du service de Parasitologie/Mycologie de la FMV.

Présentation du laboratoire d'accueil :

Le Laboratoire de Parasitologie/Mycologie de la FMV est un laboratoire de recherche travaillant sur les dermatophytes. Ce laboratoire assure également une activité de diagnostic à destination de la communauté vétérinaire. Il est actuellement composé d'un Professeur, d'un post-doctorant, d'une technicienne et d'une secrétaire. Le laboratoire a développé des compétences sur les dermatophytes, notamment sur les interactions hôte-pathogène, via le développement de modèles animaux expérimentaux.

Activité de recherche :

Le/la candidat.e réalisera une formation doctorale suivie d'une thèse de doctorat dans le domaine de l'étude de la pathogenèse des dermatophytoses, dans le cadre d'un programme de recherche interuniversitaire Win2Wal « TineaDiag » d'ores et déjà financé pour une période 4 ans. Le travail de recherche sera réalisé à la FMV en association avec l'équipe de recherche en place et en partenariat avec l'équipe de UNamur. L'intitulé du sujet de thèse sera précisé ultérieurement.

Profil du/de la candidat.e/exigences :

- Être détenteur(trice) d'un diplôme de médecin vétérinaire ou d'un diplôme universitaire dans les sciences de la vie (microbiologie, sciences biomédicales...).
- S'être distingué(e) au cours de ses études.
- Avoir un intérêt marqué pour la recherche scientifique et pour le travail en équipe.
- Une expérience, même brève, en recherche n'est pas indispensable mais constitue un atout.
- La rigueur, l'adaptabilité, la proactivité, l'ardeur au travail et la volonté d'acquérir de l'autonomie constituent des qualités nécessaires.

Renseignements :

Prof. Bernard Mignon, tél. +32 4 366 40 99, bmignon@uliege.be; Dr. Wilfried Poirier, tél. +32 4 366 40 93, wilfried.poirier@uliege.be; secrétariat, Madame Rode, +32 4 366 40 92, cecile.rode@uliege.be.

Date limite du dépôt de candidature : 10 août 2024.

Dépôt de candidature : un CV et une lettre de motivation sont à adresser au Professeur Bernard Mignon, Département des Maladies infectieuses et parasitaires, Faculté de Médecine vétérinaire, Bât B43a, 4000 LIEGE, Belgique (bmignon@uliege.be). Tout dépôt fera l'objet d'un accusé de réception.

Résumé non confidentiel du projet :

Les teignes sont des infections de la peau provoquées par des champignons filamenteux microscopiques qui affectent les humains, mais aussi les animaux. Ces champignons, les dermatophytes, disséminent ainsi ces mycoses cutanées superficielles, cosmopolites et très contagieuses, appelées dermatophytoses. Hormis leur large distribution, l'émergence récente de souches résistantes aux antifongiques actuellement disponibles, mais aussi l'absence d'une prophylaxie efficace et la toxicité de certains traitements font de ces champignons infectieux un réel problème de santé publique. Afin de prendre en charge les patients, humains et animaux, aussi rapidement que possible avec des traitements efficaces car adaptés, mais aussi éventuellement à terme de prévenir les infections, l'objectif visé par le projet TineaDiag consiste à identifier chez les dermatophytes des marqueurs moléculaires précis pour les détecter avec sensibilité et certitude, et aussi pour identifier les infections les plus problématiques comme celles provoquées par des souches résistantes aux antifongiques. En effet, celles qui risquent de résister aux traitements curatifs et/ou de provoquer les lésions les plus graves pourront se trouver identifiées, permettant d'adopter une stratégie thérapeutique efficace ciblée. Les marqueurs identifiés et validés par le projet pourront devenir ensuite des cibles privilégiées pour la mise au point de techniques diagnostiques et de stratégies thérapeutiques innovantes, attendues sur le marché international pour une meilleure prise en charge des lésions cutanées de dermatophytose, autant chez le patient humain que chez l'animal, et *in fine* pour diminuer l'incidence de ces mycoses

Prof. Bernard MIGNON

Tél : +32-4-366.40.99 – Fax : +32-4-366.40.97 – Email : bmignon@uliege.be