

**Emploi 0329 - Section CNU 87 – Offre de poste 252757**

**Professeur des universités**

**Parasitologie, Ingénierie cellulaire et Bioprocédés**

**ENSEIGNEMENT :**

En formation commune de base de Pharmacie, le/la candidat/e supervisera les enseignements de Parasitologie et Mycologie médicale. Il/elle interviendra également dans les enseignements de Biodiversité, de Bioproduction et dans des UE optionnelles où la parasitologie est importante (UELC Pharmaciens et pays en développement, Pathologies tropicales).

En formation spécialisée, le/la candidat/e sera impliquée dans la préparation au concours de l'internat en Pharmacie.

Une partie importante de l'enseignement concernera la formation spécialisée en Pharmacie industrielle avec une forte implication dans le parcours Bioproduction et Contrôles du master Ingénierie de la Santé géré par l'ISPB au sein du département IPIL.

**Contact enseignement :**

Philippe LAWTON – PU - Département Sciences Biologiques A – Parasitologie et Mycologie médicale  
[philippe.lawton@univ-lyon1.fr](mailto:philippe.lawton@univ-lyon1.fr) , tel 04 78 77 28 72

**RECHERCHE :**

Le LAGEPP (UMR CNRS 5007) est une unité pluridisciplinaire en Ingénierie de la Santé qui est organisée en 4 équipes de recherche thématiques. Le/la candidat/e rejoindra l'équipe Génie Pharmacotechnique (GePharm) dont l'activité est localisée sur le site de Rockefeller à l'ISPB. Cette équipe a acquis une expertise dans le développement de modèles cellulaires expérimentaux, de mise en œuvre de bioprocédés et de mise sous forme pharmaceutique de biomolécules.

Au sein de cette équipe, le/la candidat/e recruté/e coordonnera des activités de recherche dans un environnement multidisciplinaire et s'impliquera dans le montage de projets fédérateurs académiques-industriels et rejoindra 3 axes thématiques en s'appuyant notamment sur la plateforme Innobiovir (INNOvation BIOproduction VIRus) dans le but :

- d'explorer les mécanismes physiopathologiques et biochimiques de l'infection parasitaire, en s'appuyant sur le rôle des cellules de leur hôte
- de développer des modèles expérimentaux innovants pour l'évaluation de l'efficacité de thérapeutiques vectorisées
- de superviser et développer des projets d'ingénierie cellulaire et des bioprocédés innovants

**Contact recherche :**

Stéphanie BRIANCON, PU, directrice du LAGEPP - [stephanie.briancon@univ-lyon1.fr](mailto:stephanie.briancon@univ-lyon1.fr), tel 04 72 43 18 45

**Informations complémentaires**

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle**

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.

**Emploi 0329 - Section CNU 87 – Post offer n° 252757**

**Professor**

**Parasitology, Cellular Engineering and Bioprocesses**

**TEACHING :**

The candidate will supervise the teaching of Parasitology and Medical Mycology in the Pharmacology core curriculum. He/she will also be involved in the teaching of Biodiversity, Bioproduction and in optional courses where parasitology is an important part of the curriculum (UELC Pharmacists and developing countries, tropical pathologies).

In specialized training, the candidate will be involved in preparing for the competitive internship examination in Pharmacy.

A significant part of the teaching will concern specialized training in Industrial Pharmacy, with a strong involvement in the Bioproduction and Controls course of the Health Engineering Master's degree managed by the ISPB within the IPIL department.

**Teaching contact :**

Philippe LAWTON – PU - Département Sciences Biologiques A – Parasitologie et Mycologie médicale  
[philippe.lawton@univ-lyon1.fr](mailto:philippe.lawton@univ-lyon1.fr) , tel 04 78 77 28 72

**RESEARCH :**

The LAGEPP (UMR CNRS 5007) is a multidisciplinary unit in Health Engineering organized into 4 thematic research teams. The candidate will join the Pharmaceutechnical Engineering team (GePharm), based at the ISPB Rockefeller site. This team has acquired expertise in the development of experimental cell models, the implementation of bioprocesses and the pharmaceutical formulation of biomolecules.

Within this team, the successful candidate will coordinate research activities in a multidisciplinary environment and will be involved in setting up federative academic-industrial projects. He/she will work in 3 thematic areas, particularly on the Innobiovir (INNOvation BIOproduction VIRus) platform, with the aims of:

- explore the pathophysiological and biochemical mechanisms of parasitic infection, focusing on the role of host cells
- develop innovative experimental models for evaluating the efficacy of vectorized therapeutics
- supervise and develop cell engineering projects and innovative bioprocesses

**Research contact :**

Stéphanie BRIANCON, PU, directrice du LAGEPP - [stephanie.briancon@univ-lyon1.fr](mailto:stephanie.briancon@univ-lyon1.fr), tel 04 72 43 18 45

**Additional information**

**Interviews** with candidates will include **a simulation of a professional teaching.**

The organisation of this simulation exercise will be indicated on the invitation to the interview.