Campagne emplois enseignants-chercheurs 2021

UNIVERSITE PARIS SACLAY

Faculté de Médecine

N° emploi : 65MCF1150

Immunologie/ Immunology.

ARGUMENTAIRES

Le/la candidat(e) doit effectuer ses travaux de recherche dans des domaines touchant l'immunologie. Cet aspect est indispensable au vu des futures missions d'enseignement en Licence et Master. Le champ d'expertise en recherche du candidat / de la candidate, devra être en lien avec les réponses cellulaires lymphoïdes ou myéloïdes, l'inflammation, l'immunité des tissus que ce soit dans le champ des maladies infectieuses, de l'auto-immunité, de la transplantation, ou du cancer. Les thématiques maladies infectieuses virales et auto-immunité seront privilégiées. Il/elle peut avoir travaillé(e) dans des modèles animaux et/ou chez l'homme. Une expérience dans les deux domaines sera valorisée. Une expérience en enseignement en licence et master sera un atout important.

Enseignement

- **Filières de formation concernées**

Assurer les cours d'immunologie sur le site d'Orsay pour les Licences de biologie et sur le site du Kremlin Bicêtre pour le Master 1 et le Master 2 Biologie Santé de la faculté de médecine. Volume global d'environ 140-150 h ETD.
- 36 à 40 heures ETD de cours/TD/TP en L3 de Biologie à Orsay (UEs ImmunoVirologie et Immunologie Cellulaire),
- 42 à 49 h ETD de cours/TD/TP en M1 Biologie Santé (UEs du M1 de la faculté de Médecine au Kremlin Bicêtre) surtout : Socle, BOMC (Boite à outils moléculaire et cellulaire), Immunologie fondamentale, Approfondissement en Immunologie, Mécanismes d'Immunopathologie, Différenciation et Prolifération Cellulaires - Oncogenèse...)
- 12 à 16 h ETD pour le tutorat/suivi des étudiants de la PlateForme Physiologie PhysioPathologie (M1 Physiologie PhysioPathologie [M13P]) faisant les UE Projet Scientifique et Stage en Labo (ie suivi de 3 à 4 étudiants, correction rapports, visite sur site de stage et organisation des soutenances)
- 16 h ETD pour la gestion du Master13P
- 10h ETD pour l'enseignement dans le Master 2 d'immunologie (UE ITRI et ED de lectures d'articles)
- 8h ETD : enseignement dans deux modules de l'Institut de Formation Supérieure BioMédicale
- 10 h ETD en 1ere année santé (PASS et/ou LAS)
- Gestions/co-gestion d'UEs

- **Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement**

- Besoins d'enseignements importants en immunologie (multiples avancées des connaissance ces dernières années) et peu d'enseignants universitaires d'immunologie sur le périmètre de Paris Saclay ((140 à 150h ETD sont à assurer par le candidat)
- Objectif de développer des méthodes pédagogiques innovantes grâce à des liens avec la Direction de l'Innovation Pédagogique de Paris Saclay et celle de l'UFR de Médecine Paris Saclay
- Responsabilité de certaines Unités d'Enseignement avec organisation des cours et examens
- Encadrement pédagogique assuré par le Pr Lambotte, PUPH d'immunologie, vice doyen formation UFR de Médecine

- **Méthodes pédagogiques innovantes**

Création d'enseignements interactifs (ex : outil Wooclap), supports d'enseignement en distanciel, diversification des modalités de contrôle des connaissances, développements d'enseignements pratiques en interaction avec les laboratoires volontaires au sein des graduate schools de Paris Saclay, en particulier la GS Life Sciences and Health

- **Animation des équipes et participation à la vie de l'établissement**

Présence aux réunions du collège 1er cycle et du collège Master, réunions du master Biologie Santé, implication sur les évaluations des enseignements, participation aux commissions Master et Pédagogie de l'UFR de Médecine.

Recherche

- **Projet de recherche dans le(s) laboratoire(s) d'accueil**

Développer des projets sur des questions d'immunologie pouvant porter sur différents modèles (murins, simiens, chez l'homme). Préférence pour des questions ayant trait aux infections virales et/ou à l'auto-immunité, s'intégrant dans des thématiques fortes de Paris Saclay

- **Responsabilité en animation de la recherche**

Le candidat intègre une des équipes de recherche du centre UMR 1184 IMVAHB, encadrement de Masters, doctorants, post doc, rédaction de projets de recherche, publications, brevets.

- **Collaboration avec d'autres groupes de recherche et implication dans la visibilité de l'Université Paris Saclay à l'international.**

JOB DESCRIPTION

The candidate should do his/her research work in fields involving immunology. This point is critical in the perspective of the teaching missions of the candidate in Licence and Master. The candidate's expertise in research should be linked with lymphoid or myeloid cells, inflammation, or tissue immunity, in fields as infectious diseases, autoimmunity, transplantation or cancer. Topics as viral infectious diseases and auto-immunity will be privileged. The candidate can have worked with animal models and/or in human. An experience in both fields will be privileged. An experience in teaching in Licence and Master will be an important advantage.

Teaching

- **Relevant courses**

The candidate will be in charge of the immunology lectures at Orsay for the Licences of Biology and at Kremlin Bicêtre for the Master 1 and 2 Biology and Health at the School of Medicine (=UFR de Médecine Paris Saclay): (volume: about 140-150h ETD).

- 36 to 40 h ETD for lectures/TD/TP in L3 of Biology (Teaching Unit (TU) ImmunoVirology and Cellular Immunology) at Orsay
- 42 to 49 h ETD for lectures/TD/TP in 1st year of Master Biology and Health (TUs at the School of Medicine, at Kremlin Bicêtre: Basis, BOMC (Boite à outils moléculaire et cellulaire), Fundamental Immunology, Advanced Immunology, Mechanisms of Immunopathology, Differenciation and cellular Proliferation - Oncogenesis...)
- 12 to 16 h ETD for the personnal monitoring of students from the 1st year of the Master M1 Physiology PhysioPathology [M13P]) doing a training period in labs (ie 3 to 4 students, correction of files and reports, training periods, organization of the exams)
- 16 h ETD for the management of the Master13P
- 10h ETD for teaching in the Master 2 of immunology (TU ITRI and training in the reading of articles)
- 8h ETD : teaching in two modules of the Institut de Formation Supérieure Biomédicale (IFSBM)
- 10 h ETD in first year of medical cursus (PASS and/or LAS)
- Management of some Tus

- **Rationale**

-Important needs for teaching Immunology (major breakthroughs during the recent years) and few Immunologist teachers at Paris Saclay (140 to 150 hours ETD to be done by the candidate)
- To develop innovative and impactful teaching thanks to links with de Direction of Pedagogic Innovation at Paris Saclay and also those of the School of Medicine Paris Saclay
- Responsability of several TUs with organization of the lectures and the exams
- Teaching support provided by Prof Lambotte, Prof of immunology, vice dean Education for the School of Medicine

- **Methods of innovative teaching**

-To develop interactive teaching (ex : Wooclap), distance learning, to diversify the ways to evaluate the knowledge of the students, develop practicals in association with volontary laboratories in the Graduate Schools of Paris Saclay, especially the GS Life Sciences and Health.

- **Teaching animation and involvement in the University**

-Attendance at the meetings of the Collegium of the 1st cycle and of the collegium of the Masters, attendance at the meetings of the Master Biology and Health, involvement in the evaluations, attendance at the Master and the pedagogic commissions of the School of Medicine.

Research activities

- **Research project in the host laboratory**

To develop an active research project(s) in the immunology area using different possible models (mouse, non human primates, humans). Preference for topics related to viral infections and/or autoimmunity, associated with the strategic focuses of Paris-Saclay University

- **Provide leadership in research activities**

The candidate will integrate one of the research teams of the centre UMR 1184IMVAHB, he/she will supervise Master students, PhD, post doc. His/her work will lead to research projects, publications and knowledge transfer.

- **Engage in promoting research collaboration, and facilitate the University in increasing its international visibilit**

Laboratoire(s) d'accueil : (sigle et intitulé détaillé) **IMVA-HB** Immunologie des Maladies virales – Auto-Immunes – Hématologiques- et Bactériennes

Label (UMR, EA, …)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR Paris Saclay Inserm CEA	1184	43	17

CONTACTS

Enseignement : Pr Olivier Lambotte, Vice Doyen Formation UFR Médecine Paris Saclay, olivier.lambotte@universite-paris-saclay.fr

Recherche : Dr Roger Legrand, directeur du centre de recherche ImVA-HB, roger.le-grand@cea.fr

L'Université Paris-Saclay est l'une des meilleures universités françaises et européennes, à la fois par la qualité de son offre de formation et de son corps enseignant, par la visibilité et la reconnaissance internationale de ses 275 laboratoires de recherche et leurs équipes, ainsi que par l'attention apportée, au quotidien et par tous ses personnels, à l'accueil, l'accompagnement, l'interculturalité et l'épanouissement de ses 65 000 étudiants. L'université Paris-Saclay est constituée de 10 composantes universitaires, de 4 grandes écoles (Agroparistech, CentraleSupélec, Institut d'Optique Graduate School, Ens Paris-Saclay), d'un prestigieux institut de mathématiques (Institut des Hautes Études Scientifiques) et s'appuie sur 6 des plus puissants organismes de recherche français (CEA, CNRS, Inra, Inria, Inserm et Onera). Elle est associée à deux universités (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Université d'Évry Val-d'Essonne) qui fusionneront dans les années à venir et dont les campus jouxtent le territoire du plateau de Saclay et de sa vallée. Ses étudiants, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques et ses partenaires évoluent dans un environnement privilégié, à quelques kilomètres de Paris, où se développent toutes les sciences, les technologies les plus en pointe, l'excellence académique, l'agriculture, le patrimoine historique et un dynamique tissu économique. Ainsi l'Université Paris-Saclay est un établissement de premier plan implanté sur un vaste territoire où il fait bon étudier, vivre et travailler.

Site : *https://www.universite-paris-saclay.fr/fr*

Candidature via l'application GALAXIE :
https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp