

**Poste d'Assistant Hospitalo-Universitaire et/ou Assistant spécialiste - Novembre 2020**  
**Laboratoire d'Immunologie, Hôpital Saint-Louis, DMU BioGem AP-HP.Nord**

Le Laboratoire d'Immunologie de l'Hôpital Saint-Louis est organisé en deux secteurs interactifs:

- Immunologie conventionnelle, assurant les activités spécialisées en
  - Immunologie cellulaire (immunophénotypes pour l'exploration des pathologies dysimmunitaires, le suivi des immunothérapies, la reconstitution post-greffe...)
  - Autoimmunité (quasi-totalité des autoanticorps)
  - Immunochimie (exploration des dysglobulinémies)
- Histocompatibilité, mutualisant l'ensemble des activités HLA (génotypes, anticorps anti-HLA, cross-match) pour la totalité des greffes d'organes et la quasi-totalité des greffes de cellules souches hématopoïétiques de la région Ile de France.

L'ensemble du laboratoire d'Immunologie regroupe 18 biologistes (4 PU-PH, 1 MCU-PH, 10 PH, 1 AHU, 2 internes) et 65 personnels non médicaux.

Le grand volume et la diversité des examens réalisés par le laboratoire (400 000 actes, 150 millions B-BHN/an) ouvrent la voie à une formation très complète, à des interactions clinico-biologiques multiples, et à des études collaboratives multicentriques.

L'Immunologie est un axe particulièrement important à l'Hôpital Saint-Louis du fait des thématiques prioritaires du site que sont l'Hématologie, l'Oncologie, et la Transplantation (cellules souches hématopoïétiques, rein). Les cohortes cliniques reliées à ces différentes thématiques, ainsi que les nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques communes à ces disciplines, représentent un élément majeur d'attractivité pour développer des projets médicaux et scientifiques.

L'essor des traitements par les cellules CAR-T dans les hémopathies malignes (>120 patients traités à St-Louis en 2019) a conduit le laboratoire d'Immunologie à développer un secteur dédié à cette activité (phénotypes lymphocytaires complexes, qPCR, dosages de cytokines), en lien très étroit avec les cliniciens.

De plus, le laboratoire est adossé à plusieurs équipes de recherche fondamentale et translationnelle en Immunologie au sein de l'Institut de Recherche Saint-Louis, permettant d'y développer des travaux en lien avec les thématiques hospitalières, y compris dans le domaine des cellules CAR-T.

Le candidat, médecin ou pharmacien, doit être titulaire du DES de Biologie médicale et avoir validé un Master 2, si possible en Immunologie. Le poste est également accessible à un candidat médecin titulaire d'un DES clinique, particulièrement intéressé par l'Immunologie au cours de son cursus.

Le candidat participera à la validation biologique après sa formation/habilitation initiale, à la formation des internes et la démarche qualité du service.

Le candidat participera à l'enseignement à l'UFR de Médecine Paris Diderot/Université de Paris (DGGSM2 et DGGSM3, DES de Biologie médicale, différents DU).

Le candidat participera aux activités de recherche dans l'une des équipes d'Immunologie du site selon ses thématiques d'intérêt. L'inscription en thèse de Sciences peut être envisagée.

Adresser CV et lettre de motivation à :

Professeur Sophie Caillat-Zucman

Laboratoire d'Immunologie, Hôpital St-Louis, 1 avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris

Email : [sophie.caillat-zucman@aphp.fr](mailto:sophie.caillat-zucman@aphp.fr)

