

---

**Poste d'ingénieur de recherche en Immuno-oncologie à l'Institut Pasteur de Lille**

**Profil de poste :** Ingénieur(e) biologiste en laboratoire (CDD 12 mois).

**BAP A** - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement.

**Mission :** Un poste d'ingénieur de recherche en Immunologie de 12 mois est à pourvoir dans l'équipe "Inflammasome et canaux ioniques" de l'unité INSERM-U1003 à l'Institut Pasteur de Lille. En appui à une nouvelle thématique développée au sein du laboratoire d'accueil dirigée par le Professeur Mathias Chamaillard, il s'agira de caractériser avec une haute résolution la contexture immunitaire de tumeurs en couplant des techniques d'immunofluorescence in situ, et d'analyse d'expression de gènes par quantification directe avec des méthodes d'imagerie métabolique et de microdissection par capture laser sur des prélèvements tumoraux humains.

**Activités principales :**

- Technique de marquages en immunofluorescence in situ,
- Technique de microdissection par capture laser,
- Techniques de biologie moléculaire (RT-PCR, qPCR),
- Approches de traitement et d'analyse d'images,
- Tenir un cahier de laboratoire électronique.

**Qualités requises :** L'ingénieur de recherche devra faire preuve d'une capacité au travail en groupe équipe (interaction avec des étudiants, médecins, ingénieurs et techniciens) avec de bonnes qualités relationnelles, un sens de l'autonomie, de rigueur expérimentale, de l'organisation, d'un esprit de synthèse, de la créativité et de la communication. Une expérience dans le domaine serait souhaitable.

**Compétences attendues :** Une expertise en immunologie cellulaire est particulièrement attendue avec une maîtrise de l'anglais et une bonne connaissance des outils statistiques et informatiques. Un suivi des avancées est également souhaité dans ce secteur technologique en plein essor avec la mise en œuvre de recherches bibliographiques. Les compétences attendues portent enfin sur la capacité à perfectionner les modalités de marquages d'immunofluorescence in situ et de microdissection laser.

**Diplôme :** BAC+8

**Structure d'accueil :** Unité Inserm UMR1003 – Equipe 'Inflammasome et Canaux ioniques'

**Responsable :** Mathias CHAMAILLARD - mathias.chamaillard@inserm.fr - 0359317427

**Date souhaitée de prise de fonction :** 01/12/2020