

Post-doctorant en hématologie - INSERM U944

Profil de poste

Emploi-type Post-doctorant

BAP A – Sciences du Vivant

Missions Un poste de post-doctorant financé par l'EHA (European Association of Hematology) est disponible dans une jeune équipe émergente à l'unité INSERM U944 (Institut de Recherche Saint-Louis). Les projets de l'équipe ont pour but de comprendre les mécanismes moléculaires impliqués dans le dialogue entre les cellules leucémiques (leucémies aiguës myéloïdes) et leur microenvironnement ostéo-médullaire. Ces projets utilisent des modèles murins humanisés et font notamment appel à des technologies de criblage à grande échelle afin d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques. L'équipe fait partie d'un environnement scientifique dynamique avec des chercheurs de renom dans le domaine de l'hématologie et de la leucémogénèse (<https://gencelldis.fr/>, <https://irsl.univ-paris-diderot.fr/>, <http://www.jeanbernard.univ-paris-diderot.fr/fr/>). Des séminaires hebdomadaires sont organisés pour favoriser les interactions et les collaborations au sein de l'unité et de l'institut. L'équipe bénéficie également d'un rapport étroit avec les équipes cliniques de l'hôpital Saint-Louis et collabore avec plusieurs équipes à l'international (Etats-Unis, Allemagne).

Activités principales

- Conduire dans le cadre d'un programme expérimental, un ensemble de techniques de biologie (culture cellulaire, biochimie, biologie moléculaire, expérimentation animale).
- Présenter des données scientifiques sous forme orale ou écrite.

Activités associées

- Encadrer des étudiants ou techniciens de recherche.

Connaissances

- Avoir des connaissances approfondies, théoriques et pratiques, en techniques courantes de biologie moléculaire et cellulaire.
- Anglais : Bilingue.

Savoir-faire

- Maîtriser les techniques classiques de biologie cellulaire (culture de lignées cellulaires, cytométrie en flux ...), de biochimie (western blot) et de biologie moléculaire (extraction d'acides nucléiques, PCR, clonage...).
- Développer et optimiser de nouvelles techniques expérimentales (imagerie bi-photon...).
- Savoir utiliser l'outil informatique (Office, Prism, Illustrator, Photoshop...).

Aptitudes

- Apprécier le travail en équipe et posséder de bonnes qualités relationnelles.
- Motivation, dynamisme.
- Créativité.
- Etre rigoureux dans son travail et avoir le sens de l'organisation.

**Spécificité(s) /
Contrainte(s)
du poste**

Expérience souhaitée

- Expérience approfondie en biologie cellulaire et moléculaire.
- Expérience en expérimentation animale (modèles murins) vivement souhaitée.
- Maîtrise de l'anglais écrit et oral vivement souhaitée.

- Le candidat doit avoir au moins une publication scientifique dans un journal à comité de relecture international.

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

- Thèse de sciences en Biochimie, Biologie Cellulaire, Biologie moléculaire, Cancérologie, Hématologie ou disciplines similaires.
- Formation de niveau concepteur à l'expérimentation animale vivement souhaitée.

Structure d'accueil

Code unité INSERM U944, Institut de Recherche Saint-Louis

Intitulé Génomes, Biologie Cellulaire et Thérapeutiques

Responsable Directeur : Jean Soulier, chef d'équipe : Lina Benajiba

Composition 1 médecin-chercheur, 1 étudiant en thèse, 3 étudiants en Master

Adresse 16, rue de la grange aux belles – 75010 PARIS

**Délégation
Régionale** DR PARIS 7

Contrat

Type CDD

Durée 2 ans (renouvelable)

Rémunération Selon grille INSERM

**Date souhaitée de
prise de fonctions** Mars 2021

Pour postuler

Envoyer une demande à lina.benajiba@inserm.fr sous forme d'un fichier PDF comprenant:

- Lettre de motivation expliquant l'intérêt du candidat à rejoindre l'équipe, ainsi que ses projets de carrière (max 1 page).
- Curriculum Vitae incluant le cursus académique, les principales techniques maîtrisées et les productions scientifiques du candidat.
- Coordonnées d'au moins trois personnes référentes pouvant être contactées pour des lettres de recommandation (ancien encadrants...).