

STAGE TECHNICIEN EN RECHERCHE & DEVELOPPEMENT H/F

Créé à l'initiative des chercheurs et médecins de l'Hôpital Necker – Enfants malades, l'Institut hospitalo-universitaire (IHU) sur les maladies génétiques d'*Imagine* développe des programmes scientifiques fondés sur une continuité entre recherche fondamentale, recherche clinique et soins innovants sur les maladies génétiques et les prédispositions génétiques aux maladies fréquentes, de l'enfance à l'âge adulte. *Imagine* a pour ambition d'accélérer la recherche en l'organisant au plus près des malades afin d'apporter des solutions diagnostiques et thérapeutiques attendues par les patients et leurs familles.

La plateforme de production de vecteurs viraux de thérapie génique souhaite accueillir un stagiaire dans le cadre du développement de ses activités et des projets financés par le DIM thérapie génique.

MISSION ET FONCTIONS

Le stagiaire travaillera avec le responsable de la plateforme et le technicien.

Ses missions seront les suivantes :

- Participation à la réalisation de différentes étapes relatives à la production, la purification et la caractérisation des vecteurs viraux AAV (ces procédés font essentiellement appel à des techniques de biologie cellulaire et moléculaire et de biochimie).
- Participation à la préparation et mise à disposition de réactifs et du matériel technique en vue des opérations de production dans le respect des procédures en vigueur et des règles d'hygiène et de sécurité.
- Participation à la réalisation et au contrôle des lots de vecteurs, à la rédaction des rapports de production.
- Participation à la gestion du laboratoire (entretien des zones de travail et des équipements utilisés).

COMPETENCES A AQUERIR

- Techniques classiques de culture cellulaire et biologie moléculaire.
- Manipulation en laboratoire sous PSM et zones classifiées L2.

QUALITES

- Polyvalence
- Rigueur
- Organisation
- Curiosité d'esprit,
- Bonnes capacités d'apprentissage, d'adaptation et de travail en équipe

DIPLOME SOUHAITE

- Niveau IUT/BTS ou licence (Bac+2/+3) en biologie cellulaire/moléculaire/biochimie

CONTRAT

- Convention de stage de 2 mois
- Date prévisionnelle de démarrage : Février 2020

LIEU DU STAGE

Institut Imagine

24, Boulevard du Montparnasse

75015 Paris, France

MODALITES DU RECRUTEMENT

Le dossier de candidature, comprenant une lettre de motivation et un curriculum vitae, est à adresser à marcelo.simon-sola@institutimagine.org