

L'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM), recrute

Un(e) Responsable de la plateforme « Vectorologie »(H/F)

Poste à pourvoir rapidement

CDI

A Paris 13^{ème}

L'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière est une Fondation privée reconnue d'utilité publique dont l'objet est la recherche fondamentale et clinique sur le système nerveux. Sur un même lieu, 650 chercheurs, ingénieurs et médecins couvrent l'ensemble des disciplines de la neurologie, dans le but d'accélérer les découvertes sur le fonctionnement du cerveau, et les développements de traitements sur les maladies comme : Alzheimer, Parkinson, Sclérose en plaques, épilepsie, dépression, paraplégies, tétraplégies, etc.

POSTE

La plateforme de Vectorologie de l'ICM a vocation de produire des vecteurs de transfert de gène efficaces et pertinents. Principalement dédiée à la communauté scientifique de l'ICM, la plateforme s'adresse également à divers partenaires externes.

En étroite relation avec le référent scientifique, le/la responsable aura pour mission l'organisation, le fonctionnement et le développement de la plateforme de vectorologie.

Dans ce cadre, ses missions principales seront les suivantes :

- **Support technologique :**
 - Conseil et élaboration avec les utilisateurs, dans le cadre d'un projet scientifique, de la stratégie de transfert de gène
 - Réalisation du design des vecteurs (lenticovecteurs, AAVecteurs, Adénovecteurs)
 - Développement et expérimentation de nouvelles techniques de transfert de gène

- **Animation technique et administrative de l'activité de la plateforme :**
 - Encadrement et animation de l'équipe (2 personnels)
 - Optimisation des procédures de production de vecteurs
 - Suivi et maintien de la certification qualité (ISO 9001)
 - Respect et application des règles afférentes au bon fonctionnement de la plateforme : hygiène et sécurité, gestion des déchets etc.
 - Suivi du budget
 - Maintenance et gestion des équipements, gestion des stocks de consommables
 - Elaboration du rapport d'activité
 - Participation aux réunions de coordinations des activités inter-plateformes

- **Veille technologique :**
 - Proposition et développement en coordination avec le responsable scientifique de nouvelles stratégies de transfert de gène et transfert de technologie vers la plateforme

PROFIL

- Titulaire d'un diplôme Bac + 5/8 - école d'ingénieur ou PhD, vous possédez au moins 10 ans d'expérience et êtes considéré(e) comme une référence technique en vectorologie
- Doté(e) d'un excellent leadership et orienté(e) « service », vous savez animer une équipe, écouter et analyser les besoins de vos clients internes et être force de proposition.
- Connaissances indispensables en biologie moléculaire et cellulaire.
- Connaissances approfondies des outils de transfert de gène pour des applications de perte et gain de fonction ainsi que d'édition du génome.
- Très bonnes connaissances des domaines de la thérapie génique et des biotechnologies animales.
- Compétences en bio-informatique appliquée à l'analyse de séquences
- Maîtrise des techniques de purification de vecteurs viraux par chromatographie
- Connaissance des risques chimiques, biologiques liés aux produits et matériels utilisés
- Expérience en environnement complexe et mixte (fonction publique - secteur privé)
- Anglais bilingue

Candidature à envoyer à : recrutement@icm-institute.org en indiquant « Poste Responsable de plateforme - vectorologie (H/F) » :