

## L'Institut du Cerveau (ICM), recrute

### Un(e) AI/IE anesthésies et entraînement comportemental chez le PNH (H/F)

**Poste à pourvoir dès que possible**

**COD 18 mois**

**A Paris 13<sup>ème</sup>**

*L'Institut du Cerveau 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, 800 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**

Le groupe Neurophysiologie de la Cognition Sociale de l'Institut du Cerveau à Paris dirigé par Julia Sliwa recherche un ou une assistant/e ingénieur/e (IA) ou ingénieur/e d'études (IE) pour la réalisation de méthodes précliniques pour des études de neurophysiologie et de neuroimagerie animale. Nous étudions les mécanismes neuraux et neuronaux qui représentent la structure sociale des primates non-humains. Nous utilisons une combinaison d'électrophysiologie, de neuroimagerie par résonance magnétique, de tests comportementaux sur écran tactile chez les primates pour approfondir ces questions : [www.sliwalab.org](http://www.sliwalab.org).\*

#### Missions :

- La première mission de la personne recrutée sera de fournir le support scientifique et technique pour les anesthésies, prélèvements, chirurgies, euthanasies et soins sur PNH en respectant le protocole préétabli avec la plateforme technique et l'administration des traitements prescrits par l'équipe vétérinaire. Il/elle assurera l'entretien du matériel d'anesthésie et de chirurgie ; participera aux réunions pré-opératoires.
- La deuxième mission de la personne recrutée sera l'entraînement des PNH aux comportements de coopération (check, déplacement, sortie en chaise, fixation, soins locaux, manipulation vigile, prises de sang) et aux tâches cognitives en cage sur écran tactile, en box comportemental et à l'IRM en collaboration avec les chercheurs. La personne apportera une assistance aux chercheurs lors des enregistrements électrophysiologiques et lors des scanners par IRM. Il/elle participera à l'élaboration de nouveaux outils d'entraînement à la coopération.
- La troisième mission sera de suivre le programme bien-être et enrichissement des PNH de notre groupe, participer au suivi général et comportemental des animaux, veiller au respect des procédures internes, participer à la rédaction des protocoles, de la traçabilité associée aux tâches d'entraînement et des compte-rendu de manip. Il/Elle assurera la veille sur les méthodes d'entraînement et sur le raffinement des procédures et en restituera les points importants à l'ensemble de l'équipe.

## PROFIL

### *SAVOIR-FAIRE*

- Expérience de travail en laboratoire de PNH
- Appétence pour l'entraînement des PNH à la réalisation de tâches comportementales
- Des bases d'anglais sont un plus

### *SAVOIR*

- Formation Master 2 ou Licence 3 en Biologie générale, Physiologie, Assistance vétérinaire, Techniques de l'expérimentation préclinique ou un domaine connexe
- Cadre légal et déontologique de la bio-expérimentation animale ; les principes et les techniques d'anesthésie chez le PNH ; la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité ; l'éthologie des PNH
- Une connaissance des méthodes d'anesthésie et de chirurgie

### *SAVOIR-ETRE*

- Il/Elle sait travailler en équipe, s'organiser, être polyvalent/e et autonome et a le sens de l'observation des animaux.

Candidature : Les candidat.e.s doivent envoyer leur curriculum vitae et une lettre de motivation ainsi que le nom et coordonnées d'une (ou deux) personnes référentes capables de commenter leur parcours et qui ont accepté d'être contactées. Veuillez envoyer votre candidature écrite jusqu'au 31 octobre 2023.

CV à envoyer à : [recrutement@icm-institute.org](mailto:recrutement@icm-institute.org) en indiquant Poste « AI/IE anesthésies et entraînement comportemental chez le PNH (h/f) »