

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

Un(e) Post-doctorant(e) H/F

Poste à pourvoir dès que possible

CDD

**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, 700 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

#### *Missions principales*

*Vous souhaitez en savoir plus sur la manière dont le système nerveux transmet les défis environnementaux au reste de l'organisme afin de maintenir l'équilibre métabolique ?*

*Rejoignez notre nouvelle équipe, le "Gut Sense Lab", et participez à la recherche dans le domaine de l'"axe cerveau-intestin". L'équipe étudie comment les habitudes de vie, telles que l'alimentation ou l'exercice, sont détectées par les cellules de l'axe cerveau-intestin, et comment cette communication influe sur l'équilibre énergétique. Notre organisme modèle préféré est la drosophile (*Drosophila melanogaster*). Nous utilisons la génétique, l'imagerie avancée et les "omiques" pour aborder ce sujet de recherche passionnant.*

*Nous recherchons un chercheur postdoctoral pour étudier comment la communication entre l'axe cerveau-intestin est modifiée dans différentes conditions environnementales.*

*Nos projets sont intégratifs et couvrent des études sur les circuits neuronaux et le comportement, la biologie de l'épithélium intestinal ainsi que l'éco-évo-dévo.*

### PROFIL

#### *Contexte et compétences*

*Nous recherchons un scientifique brillant et enthousiaste ayant une formation dans l'un des domaines suivants ou une combinaison de ceux-ci : génétique, biologie du développement, comportement, métabolisme ou éco-évo-dévo.*

*Le candidat idéal dirigera un projet individuel et aidera à superviser les étudiants.*

*La langue de travail du laboratoire est l'anglais.*

*Si vous avez des questions, veuillez contacter Dafni Hadjieconomou.*

CV à envoyer à : [recrutement@icm-institute.org](mailto:recrutement@icm-institute.org) en indiquant Poste «Post-doctorant(e) (h/f)»