

POSTE D'ASSISTANT INGÉNIEUR EN BIOLOGIE

Equipe : Interactions entre neurones et oligodendroglies dans la myélinisation et la réparation de la myéline (Dir. María Cecilia Angulo)

Institute of Psychiatry and Neuroscience of Paris (IPNP); INSERM U1266, Paris, France

Website: <https://ipnp.paris5.inserm.fr/research/teams-and-projects/19-equipe-angulo>

Poste CDD de AI: 1 an, renouvelable 1 an (possibilité de travailler à temps partiel - minimum 70%)

Date de début: Juillet 2022

Niveau d'études: BAC+2 ou BAC+3

Salaire: selon les barèmes INSERM

Environnement de travail, missions et activités

Le candidat sera accueilli dans une équipe de neurobiologistes qui travaille en recherche animal sur la myélinisation du cortex et les pathologies liées à des défauts de la myéline telle que la sclérose en plaques.

Il sera en charge :

- Du génotypage de 10 lignées murines génétiquement modifiées (digestion, PCR, gels d'agarose)
- Du suivi des colonies de souris sur le logiciel Anibio
- Du suivi et de la gestion des stocks de laboratoire
- Possibilité de s'impliquer dans la mise en oeuvre et l'analyse de techniques d'immunomarquage (perfusion intracardiaque, extraction du cerveau, coupes au cryostat, immunomarques de tranches de cerveau)

Profil recherché:

- Connaissances en biologie moléculaire et cellulaire
- Connaissances du modèle murin
- Connaissances de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité d'un laboratoire de recherche
- Connaissances en informatique
- Des connaissances de l'anglais seront appréciées afin de pouvoir interagir avec les personnes non francophones de l'équipe
- Savoir organiser son travail
- Mettre en oeuvre et faire appliquer les bonnes pratiques de laboratoire

Les candidats intéressés doivent envoyer un CV, une lettre de motivation et éventuellement des lettres de recommandation à : maria-cecilia.angulo@parisdescartes.fr