Post-doctorant pour l’étude des bases neuronales de la fonction hippocampique au cours du développement et de l’apprentissage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profil de poste | | |
| Emploi-type | Post-doctorant en neurobiologie | |
| BAP | A | |
| Missions | L’objectif du projet est d’étudier les mécanismes | |
| Activités  principales | La réalisation du projet implique:  - imagerie de l’activité calcium in vivo et photoactivation  - design et étude comportementale  - analyse de données | |
| Activités  associées | Traiter et analyser les données, mettre en forme les résultats pour leurs présentations  Rédiger des rapports d'expériences ou d'études  Participer de façon proactive à l’écriture des articles scientifiques | |
| Connaissances | Neurobiologie et neurophysiologie (connaissance approfondie)  Réseaux hippocampiques (connaissance approfondie)  Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité et d’expérimentation animale  Anglais - Compréhension écrite et orale : niveau 1 / Expression écrite et orale : niveau 1 | |
| Savoir-faire | Étude du comportement chez le rongeur  Microscopie  Analyse de données complexes | |
| Aptitudes | Savoir gérer un projet de recherche  Gérer les relations avec des interlocuteurs  Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité | |
| Spécificité(s) / Contrainte(s)  du poste |  | |
| Expérience  souhaitée | Une solide expérience en traitement du signal. Compétence en programmation (Matlab, python) | |
| Diplôme(s)  souhaité(s) | Thèse en neurosciences | |
| Structure d’accueil | | |
| Code unité | | UMR 1249 |
| Intitulé | | Inmed |
| Responsable | | R . COSSART |
| Composition | | 9 équipes de recherche, 5 plateformes support, 2 services communs |
| Adresse | | Parc Scientifique de Luminy - 163, avenue de Luminy - 13009 Marseille |
| Délégation Régionale | | DR PACA CORSE |
| Contrat | | |
| Type | CDD | |
| Durée | 2 ans | |
| Rémunération | 2997,20€ | |
| Date souhaitée de prise de fonctions | 01/06/2024 | |

## Pour postuler

Rosa Cossart – [rosa.cossart@inserm.fr](mailto:rosa.cossart@inserm.fr)