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'étudesParticiper 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 animaleAnglais - Compréhension écrite et orale : niveau 1 / Expression écrite et orale : niveau 1 |
| Savoir-faire | Étude du comportement chez le rongeurMicroscopie 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