

**INTITULE DU POSTE**  
**Responsable service imagerie**

**Corps :** Ingénieur de recherche – IGR

**Nature du concours :** Externe

**BAP : A** – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

**Famille professionnelle :** Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre

**Emploi type :** Ingénieur·e biologiste en plateforme scientifique - A1A42

**Nombre de postes offerts :** 1

**Localisation du poste :** Faculté des Sciences – Marseille - Campus Luminy

**ACTIVITES PRINCIPALES**

- Piloter l'ensemble des actions liées au service d'imagerie de l'INMED, InMagic
- Assurer la responsabilité technique de la plateforme d'imagerie InMagiC : coordination de la maintenance des équipements, gestion et croissance des prestations internes/externes
- Contrôler la qualité de la production scientifique de la plateforme (métrologie)
- Accompagner et animer, en étroite collaboration avec les ingénieurs du projet, la plateforme CircuitPhotonics (projet PIA Equipex+)
- Former les utilisateurs au bon usage des appareils et à l'exploitation des données
- Concevoir de nouvelles techniques en imagerie : recherche bibliographique, veille technologique et mise en œuvre matérielle de nouvelles options sur les appareils existants
- Conseiller les équipes de recherche dans l'élaboration des appels d'offres/financements concernant l'imagerie
- Conduire et déployer des collaborations scientifiques avec les équipes de recherche sur des projets d'imagerie en interne et en externe
- Assurer une veille scientifique du domaine, au bénéfice des équipes
- Contribuer au positionnement régional, national et international de la plateforme : impulser et développer l'interaction avec les autres structures de l'Institut et les autres plateformes de microscopie (réseaux PICSL, France-BioImaging, label IBiSA) ; participer aux actions de formation nationales (INSERM, CNRS...) et au sein des réseaux métiers du domaine (GDR IMABIO, RTmfm)
- Piloter les négociations avec les fournisseurs, organiser des démonstrations techniques et des présentations de rapports techniques
- Diffuser et valoriser les résultats et développements technologiques de la plateforme (rédaction de rapports, présentations orales, supports d'enseignement et formations)
- Veiller à l'application des règles d'hygiène/sécurité (notamment liés aux risques lasers) ainsi que d'éthique
- Mettre en œuvre le management de la qualité de l'institut, certifié ISO 9001-2015 en décembre 2016

## POSITIONNEMENT HIERARCHIQUE

L'ingénieur-e de recherche exerce ses activités sous l'autorité hiérarchique de la Directrice de l'unité.

## COMPETENCES REQUISES

### Connaissances

- Connaissance de la réglementation financière (notions de base) et compétence pour élaboration d'un budget
- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- Connaissance de l'environnement et des réseaux professionnels
- Connaissance de la réglementation en matière d'Hygiène et de Sécurité
- Connaissance du cadre légal et déontologique
- Expérience indispensable en biologie, de préférence en neurobiologie
- Solides compétences en microscopie optique (confocale, mutiphotonique, feuille de lumière) et maîtrise des techniques associées (histologie, transparaissance, préparation d'échantillons...)

### Compétences opérationnelles

- Compétence pour coordonner différents projets multidisciplinaires et en assurer l'expertise technologique
- Capacité à animer une équipe/un groupe de travail/un réseau

### Compétences comportementales

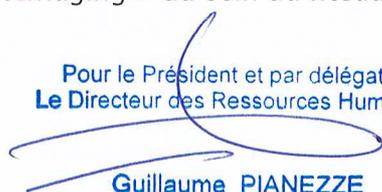
- Capacité d'écoute, d'adaptabilité
- Capacité à interagir avec les utilisateurs pour anticiper les besoins et gérer les priorités
- Sens de l'innovation et sens relationnel

## ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'Institut de Neurobiologie Méditerranéenne (INMED) est un centre de neurosciences de pointe affilié à l'INSERM et à l'Université d'Aix-Marseille, implanté sur le campus de Luminy. L'INMED, qui réunit plus de 140 personnes, étudie le développement et la plasticité des circuits neuronaux dans les contextes physiologiques et pathologiques. Ces dernières années, le centre est devenu un chef de file pionnier dans le domaine de la neuroscience des systèmes en développement.

Au sein de cet institut, le service d'imagerie offre à ses utilisateurs un large panel de matériels dont 1 microscope à feuille de lumière, 3 confocaux, 4 multiphotons, 2 stations d'analyse. Ce service est placé sous la responsabilité et l'impulsion du responsable de la plateforme, qui s'inscrit également dans un tissu local et national. InMagiC est une plateforme labellisée IBiSA, membre de l'infrastructure nationale des plateformes d'imagerie « France-BioImaging » au sein du nœud marseillais PICSL-FBI.

Pour le Président et par délégation  
Le Directeur des Ressources Humaines

  
Guillaume PIANEZZE

