



Ingénieur en plateforme de phénotypage histologique de modèles pré-cliniques H/F

- **Lieu de travail :** Montpellier
- **Missions :**

La personne recrutée secondera la responsable technique du plateau dans ses missions (gestion financière, matérielle et humaine, coordination des prestations en histologie et des mises à disposition, formation, démarche qualité et développement technologique).

En plus de son activité de structuration du plateau, la personne recrutée aura en charge le développement technologique associé à l'acquisition des équipements financés par l'Europe (Tissue Micro Arrayer et scanner de lames).

- **Activités :**

L'ingénieur d'étude devra :

- Participer à la gestion des moyens techniques, humains et financiers alloués,
- Participer à la coordination et la réalisation des prestations de services en histologie,
- Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques et assurer le suivi de la traçabilité des échantillons traités et des actes techniques réalisés,
- Organiser et contrôler l'utilisation collective de l'appareillage et des postes de travail dont il aura la charge,
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité,
- Choisir et adapter les techniques et technologies d'analyse en fonction des objectifs de recherche,
- Concevoir, optimiser des expériences et développer de nouveaux protocoles ou de nouvelles ressources biologiques selon les besoins du plateau et/ou des chercheurs (nouveaux biomarqueurs, marquages multiplexes, Tissue Micro-Arrays, etc.),
- Conseiller les utilisateurs sur les possibilités techniques, leurs limites, les méthodes d'analyse, leur interprétation, et en assurer le suivi,
- Former ou assurer un transfert technologique,
- Assurer une veille scientifique et technologique dans le domaine d'activité de la plateforme,
- Œuvrer en coordination avec le responsable management qualité de l'équipe à la mise en place d'une démarche qualité.

- **Compétences attendues :**

- Connaissances en expérimentation animale appliquée au phénotypage histologique et dans les modèles pré-cliniques,
- Connaissances en anatomie et physiologie animale,
- Connaissances en techniques histologiques et immunohistologiques,
- Connaissances en imagerie et analyse d'images (seraient un plus),
- Connaissances en système management qualité (seraient un plus)
- Capacité de travail en équipe et adaptabilité
- Rigueur et autonomie

- Maîtrise de l'anglais oral et écrit,

- **Contexte de travail :**

L'ingénieur(e) d'étude (IE) travaillera au sein du Réseau d'Histologie Expérimentale de Montpellier (RHEM, <https://www.rhem.cnrs.fr/>), plateforme technologique mutualisée appartenant à l'UAR BioCampus Montpellier, et dont l'objectif est le phénotypage histologique de modèles pré-cliniques. Le (la) candidat(e) sera affecté(e) à l'un des plateaux constituant la plateforme RHEM et situé à l'Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM - Unité INSERM U1194). Ce plateau est dirigé par un responsable scientifique et un responsable technique. Le (la) candidat(e) travaillera sous la responsabilité de l'ingénieure de recherche, responsable technique du plateau et dans une équipe composée de 5 assistants-ingénieurs

- **Contraintes et risques :** Ce poste implique la manipulation de produits chimiques CMR, de matériels biologiques fixés ainsi que l'utilisation d'équipements de microtomie et d'imagerie.

- **Durée du contrat :** 18 mois

- **Quotité de travail :** Temps complet

- **Niveau d'étude souhaité :** Bac+3 minimum

- **Expérience souhaitée :** 1 à 4 ans minimum

- **Adresse mail du recruteur :** nelly.piroto@inserm.fr

- **Informations complémentaires :** le financement pour le poste est en attente d'une validation finale par l'Europe.

- **Lien pour postuler :** <https://bit.ly/3urFgEh>