

[Chercheur post-doctorant – biologie cellulaire – communication intercellulaire en régénération musculaire]

Profil de poste

Missions	Le projet FRM EQUIPE 2019 « Communications cellulaires en régénération musculaire » a pour objectif d'identifier les molécules secrétées par les cellules musculaires et les perturbations de ces messages moléculaires avec l'âge ou en condition pathologique. Le post-doc mènera un travail expérimental fonctionnel pour évaluer la communication cellulaire au sein du muscle et améliorer la réparation tissulaire chez les personnes âgées et malades.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Étude de la communication cellulaire des cellules musculaires jeunes, âgées et pathologiques (validation de candidats à partir de données protéomiques, voies moléculaires, signalisation, systèmes de co-culture)
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Formation de membres juniors (stagiaires, master etc) de l'équipe
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Bonnes connaissances générales en biologie cellulaire du muscle squelettique• Signalisation cellulaire• Vieillesse musculaire
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Culture cellulaire, systèmes de co-culture• Biologie moléculaire, biochimie• Techniques d'imagerie• Gestion de données Omics• Rédaction d'articles scientifiques et de rapports d'activités• Communication orale
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Créativité, esprit d'initiative, autonomie• Bonne intégration, esprit d'équipe et de collaboration, disponibilité aux autres• Rigueur, opiniâtreté, ténacité• Capacité de transmission du savoir ou des connaissances (exposés, présentations de séminaires, prises de parole en public)
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	<ul style="list-style-type: none">• Travail sur échantillons tissulaires humains et animaux
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">• Thèse en biologie• Une première expérience de post-doctorat est souhaitable
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none">• Doctorat en biologie

Structure d'accueil

Code unité U974

Intitulé	Centre de Recherche en Myologie
Responsable	Bertrand Fontaine
Composition	
Adresse	Bâtiment Babinski GH Pitie Salpetrière 47 bd de l'hôpital 75013 Paris
Délégation Régionale	DR6 Paris
Contrat	
Type	CDD
Durée	>1 an
Rémunération	Selon l'expérience et les grilles INSERM
Date souhaitée de prise de fonctions	1er septembre

Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

-
- E-mail : capucine.trollet@upmc.fr
- Tél : 01 42 16 57 15