

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

## Profil de poste

<b>Missions</b>	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.
<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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)</li></ul>
<b>Activités associées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation de membres juniors (stagiaires, master etc) de l'équipe</li></ul>
<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bonnes connaissances générales en biologie cellulaire du muscle squelettique</li><li>• Signalisation cellulaire</li><li>• Vieillesse musculaire</li></ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Culture cellulaire, systèmes de co-culture</li><li>• Biologie moléculaire, biochimie</li><li>• Techniques d'imagerie</li><li>• Gestion de données Omics</li><li>• Rédaction d'articles scientifiques et de rapports d'activités</li><li>• Communication orale</li></ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Créativité, esprit d'initiative, autonomie</li><li>• Bonne intégration, esprit d'équipe et de collaboration, disponibilité aux autres</li><li>• Rigueur, opiniâtreté, ténacité</li><li>• Capacité de transmission du savoir ou des connaissances (exposés, présentations de séminaires, prises de parole en public)</li></ul>
<b>Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Travail sur échantillons tissulaires humains et animaux</li></ul>
<b>Expérience souhaitée</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Thèse en biologie</li><li>• Une première expérience de post-doctorat est souhaitable</li></ul>
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doctorat en biologie</li></ul>

## Structure d'accueil

Code unité U974

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

## Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- 
- E-mail : [capucine.trollet@upmc.fr](mailto:capucine.trollet@upmc.fr)
- Tél : 01 42 16 57 15