

Myopathies inflammatoires

Fonction

- Fonction de recherche
- Fonction Accompagnement de la recherche

Corps

- CR - Chargé de recherche
- DR - Directeur de recherche

Profil du poste

Projet de recherche / Missions

L'équipe est fortement impliquée dans les études de médecine translationnelle ciblées sur l'immunologie du muscle (des myopathies inflammatoires primaires (myosites) aux réactions immunitaires provoquées par les enzymothérapies de substitution ciblant les maladies lysosomiales du muscle).

Notre équipe souhaite se renforcer en accueillant un chercheur (CR2 ou CR1) pour développer un projet sur la pathogénicité des auto-anticorps spécifiques des myosites. L'approche scientifique déclinera des expériences *ex vivo* sur PBMC et biopsies musculaires de patients, *in vitro* sur modèles cellulaires puis *in vivo* chez la souris. La finalité est de proposer des approches thérapeutiques aux patients, avec la possibilité d'une mise en œuvre rapide grâce à l'accessibilité de cohortes importantes de ces maladies rares. Cette recherche sur les myopathies inflammatoires est naissante, gage de belles publications.

Activités principales

- Développer un projet de façon autonome en fonction de ses acquis et expériences en biologie moléculaire et cellulaire, voire en modèles animaux
- Diffuser et valoriser les résultats
- Encadrer un ingénieur d'étude, des post-doctorants, doctorants, et étudiants en Master
- Participer à l'animation scientifique de l'équipe en collaboration avec les hospitalo-universitaires

Activités associées

- Ecrire des projets de recherche en vue de l'obtention de financement

Connaissances

- Biologie cellulaire
- Biologie moléculaire
- Immunologie

Savoir-faire / Méthodologie

- Expérimentation animale souhaitée
- Méthodologies relatives au prélèvement d'organes humains
- Mise en oeuvre des techniques classiques de biochimie, biologie cellulaire et moléculaire

Aptitudes

- Enthousiasme, bonne communication dans le cadre d'un travail en équipe, capacité à fédérer, encadrement d'étudiants, ténacité, rigueur scientifique

Spécificité(s) / Contraintes du poste

Formation / Expérience souhaitée

- PhD en biologie – (immunologie serait un plus)
- HDR non obligatoire, mais serait un plus

Date souhaitée de

Dès que possible

Structure d'accueil

Code unité	UMRS 974
Intitulé	Centre de Recherche de Myologie
Directeur	Gillian BUTLER-BROWNE
Adresse	Bureau 213 - 2ème étage Faculté de Médecine de la Pitié Salpêtrière 105 boulevard de l'Hôpital 75013 Paris
Tél.	01 40 77 81 47
DR de rattachement	Paris VI
CSS de rattachement	3 - Physiologie et physiopathologie des grands systèmes 5 - Immunité, Infection 6 - Santé publique, Technologies de la santé
Institut thématique principal de rattachement	Biologie cellulaire, développement et évolution
Site internet de la structure	http://www.upmc.fr/fr/recherche/pole_4/pole_vie_et_sante/centre_de_recherche_myologie_umrs_974.html et http://www.institut-myologie.org/recherche/myologie-centre-de-recherche/
Composition de l'unité	Le Centre de Recherche en Myologie rassemble environ 150 chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants & stagiaires. Il se répartit en 8 équipes.
Équipe de rattachement	Equipe 8 - Myopathies inflammatoires & thérapies innovantes ciblées. L'équipe regroupe 1 PUPH, 1 MCUPH, 1IE, 2 post-doc, 3 doctorants, éventuellement des M2.
Responsable d'équipe	Olivier BENVENISTE

Contact

Nom et prénom	COTTU Florence
Tél.	01 40 77 81 47
Email	florence.cottu@upmc.fr