

Physiopathologie des maladies dysimmunitaires: du diagnostic de précision à la thérapie ciblée

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 "Bases génétiques et immuno-pathologiques des maladies inflammatoires ostéoarticulaires" souhaite recruter un-e chercheur-e pour renforcer le groupe de médecins chercheurs impliqués dans les "Analyses génétiques et physiopathologie des maladies inflammatoires".

Notre objectif général est d'étudier les mécanismes biologiques impliqués dans les maladies dysimmunitaires pour accroître les connaissances de leur physiopathologie, améliorer leur classification, et optimiser la prise en charge diagnostique et thérapeutique des patients.

En capitalisant sur des cohortes de patients bien caractérisées, des approches génomiques de pointe et des études fonctionnelles, nous avons déjà identifié un certain nombre de nouveaux gènes de maladies autoinflammatoires et autoimmunes chez des patients génétiquement orphelins.

Le-la chercheur-e aura pour mission de :

- poursuivre l'exploitation des analyses pan-génomiques obtenues, et de participer à l'identification de nouveaux gènes ou de nouvelles mutations,
- valider fonctionnellement certains des gènes retenus pour décrypter les voies physiopathologiques mises en jeu, puis identifier des approches thérapeutiques potentielles.

Il/elle assurera le développement d'une recherche transversale en étroite collaboration avec des professionnels de santé ayant un recrutement important de patients avec des maladies inflammatoires mendéliennes rares, dans un environnement scientifique de haut niveau présentant de nombreuses facilités techniques et logistiques à l'IRMB.

Activités principales

- Elaborer et réaliser des projets de recherche en lien avec les découvertes géniques
- Participer aux réflexions sur les orientations stratégiques de l'équipe
- Rédiger des demandes de financement
- Diffuser et valoriser ses résultats sous forme de publications, communications dans des congrès nationaux et internationaux, et/ou sous forme de brevets
- Encadrer de jeunes chercheurs, techniciens, stagiaires
- Etre garant de la validation des résultats et de l'intégrité scientifique
- Assurer une veille scientifique et technologique dans le domaine

Activités associées

- Développer, participer et/ou coordonner des collaborations de recherche en interne, ou à l'échelon national et international
- Participer à la vie collective de l'unité

Connaissances

- Expertise scientifique reconnue dans sa discipline

- Connaissance de l'environnement de la recherche au niveau national et international
- Excellente maîtrise de l'anglais écrit et parlé
- Maîtrise des aspects réglementaires, éthiques et déontologiques de la recherche

**Savoir-faire /
Méthodologie**

- Conduire un projet de recherche du design à l'encadrement
- Communiquer et diffuser l'information scientifique
- Mobiliser, fédérer, animer la direction d'un projet
- Définir, obtenir et gérer les financements nécessaires au projet
- Maîtriser les techniques d'évaluation fonctionnelle incluant des approches de biologie cellulaire, moléculaire et d'immunologie

Aptitudes

- Dynamisme et force de proposition
- Rigueur scientifique
- Bonne communication dans le travail en équipe
- Autonomie et organisation dans la conduite de son projet
- Savoir collaborer

**Spécificité(s) /
Contraintes
du poste**

- Lien avec les services cliniques
- Application directe pour la prise en charge des patients

**Formation /
Expérience
souhaitée**

- Doctorat es sciences
- Bonne expérience dans l'exploration des fonctions cellulaires
- L'HDR serait un plus

**Date souhaitée de
prise de fonction**

- Le plus tôt possible, idéalement dans l'optique de la préparation du prochain quinquennat 2021

Structure d'accueil

Code unité	U1183
Intitulé	Cellules souches, plasticité cellulaire, médecine régénératrice et immunothérapies
Directeur	Pr Christian Jorgensen
Adresse	Institut de Médecine Régénératrice et Biothérapies, CHU Saint Eloi, 80 rue Augustin Fliche, 34295 Montpellier
Tél.	
DR de rattachement	DR Occitanie-Méditerranée
CSS de rattachement	3
Institut thématique principal de rattachement	ITMO PMN (Physiopathologie Métabolisme Nutrition)
Site internet de la structure	http://www.irmb-inserm.fr
Composition de l'unité	130 personnes réparties sur 4 équipes, dont 37 chercheurs/chercheurs hospitalo-universitaires, 32 ITA, 30 post-doctorants/doctorants
Equipe de rattachement	Equipe 3 composée de 20 personnes réparties sur 3 axes de recherche http://www.irmb-inserm.fr/equipes.html

**Responsable
d'équipe** Pr Florence APPARAILLY

Contact

Nom et prénom APPARAILLY Florence

Tél. 04 67 33 56 96

Email florence.apparilly@inserm.fr