

## U 1052-Lyon Chargé(e) de recherche en Immunologie

### 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

Située au sein du département Immunologie, virologie et inflammation du Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon, l'équipe « TGF- $\beta$  et régulation de la réponse immunitaire » souhaite recruter un chercheur (H/F) pour renforcer son axe de recherche portant sur les effets du TGF- $\beta$  sur la biologie des lymphocytes T en cancérologie et/ou auto-immunité.

Notre objectif général est d'étudier les mécanismes cellulaires et moléculaires par lesquels le TGF- $\beta$  affecte la biologie des lymphocytes T et les conséquences physiologiques sur le développement de cancers et de pathologies auto-immunes. L'équipe a déjà mis en place différents modèles *in vivo* (*Immunity* 2006, 2012, 2015, *J. Exp. Med.* 2009, *Nature Com* 2014, *Cell report* 2017) ainsi que des cohortes de patients. Récemment, l'équipe s'est focalisée sur deux sous axes, impliquant le rôle du TGF- $\beta$  dans les lymphocytes T intestinaux sur le développement spontané de cancers colorectaux liés au microbiote et les effets du TGF- $\beta$  sur la tolérance centrale.

Le chercheur (H/F) aura pour mission de développer l'un de ces deux sous axes à partir des modèles *in vivo* déjà établis.

#### Activités principales

- Conceptualiser et mettre en œuvre des projets de recherche
- Participer aux réflexions sur les orientations stratégiques de l'équipe
- Rédiger ou participer à la rédaction des demandes de financement au national et à l'international
- Diffuser et valoriser ses résultats sous forme de publications, communications dans des congrès nationaux et internationaux, et/ou sous forme de brevets
- Encadrer des post-doctorants, thésards, techniciens, stagiaires
- Etre garant de la validation des résultats et de l'intégrité scientifique
- Assurer une veille scientifique et technologique dans le domaine de l'immunologie

#### Activités associées

- Développer, participer et/ou coordonner des collaborations de recherche en interne, voire à l'échelon national et international
- Participer à la vie collective de l'équipe et du Centre de recherche
- Participer (si il/elle le souhaite) à l'enseignement d'immunologie de Master

délivré par le Centre de recherche

#### Connaissances

- Immunologie, biologie des lymphocytes T, microbiote
- Excellente maîtrise de l'anglais (Oral, écrit)
- Connaissance de l'environnement de la recherche au niveau national et international

#### Savoir-faire / Méthodologie

- Maîtriser les techniques d'étude du système immunitaire de la souris et de l'homme
- Conduire un projet de recherche du design à l'encadrement
- Définir, obtenir et gérer les financements nécessaires au projet
- Communiquer et diffuser l'information scientifique
- Mobiliser, fédérer, animer la direction d'un projet

#### 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
- Capacité d'anticipation de problèmes (techniques, humains...)
- Organisation du temps de travail
- Savoir expliquer

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

#### Formation / Expérience souhaitée

- Doctorat ou expériences post doctorales fortes en immunologie
- 2-3 ans de CR
- HDR serait un plus

#### Date souhaitée de prise de fonction

Le plus tôt possible sur l'année 2019

#### Structure d'accueil

#### Code unité

U1052

#### Intitulé

Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon

#### Directeur

Alain PUISIEUX

#### Adresse

28 rue Laennec, 69373 Lyon cedex 08

#### Tél.

0426556748

#### DR de rattachement

Délégation Auvergne-Rhône-Alpes

#### CSS de rattachement

CSS 2

#### Institut thématique principal de rattachement

Cancer

**Site internet de la structure** <http://www.crcl.fr/97-TGF-beta-et-regulation-de-la-reponse-immunitaire.crcl.aspx?language=fr-FR>

**Composition de l'unité** Unité mixte CNRS, Centre hospitalier Léon BERARD, université de Lyon

**Équipe de rattachement** TGF- $\beta$  et régulation de la réponse immunitaire

**Responsable d'équipe** Julien MARIE

### Contact

**Nom et prénom** MARIE Julien

**Tél.** 0426556748

**Email** Julien.marie@inserm.fr

**Date limite de candidature** : 01/10/2019