

INSERM 1064-Centre de Recherche en Transplantation et
Immunologie

Profil de Poste - Ingénieur d'étude ou de recherche

Prise de poste : Dès que possible

Affectation CRTI Inserm-UMR1064, CHU de Nantes, 30 boulevard Jean Monnet, 44093, Nantes

Date : le plus rapidement possible.

Contexte du poste

Sous la responsabilité de Carole Guillonnet et Ignacio Anegón de l'équipe 2 du Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie INSERM 1064 à Nantes, le/la Ingénieur(e) aura en charge les activités de développement et caractérisation d'une thérapie cellulaire utilisant des CAR et de caractérisation des mécanismes d'action autant in vitro que dans des modèles animaux de maladies humaines.

Activités essentielles

Dans ce cadre vous aurez en charge :

- la purification de cellules humaines et la réalisation d'un protocole de transduction de cellules humaines
- la réalisation de marquages et analyse par cytométrie de flux multi-couleur sur des cellules immunitaires humaines.
- la définition des mécanismes d'action sur des cellules immunitaires humaines.
- la preuve de concept préclinique dans des modèles animaux de transplantation et maladies autoimmunes
- Participez à la mise en place et à l'amélioration continue du laboratoire
- Etes garant du bon fonctionnement du laboratoire : achat, approvisionnement, maintenance, gestion des déchets, respect des règles de bonnes pratiques.
- Apportez votre soutien aux membres du groupe impliqués dans le projet.
- Participez de façon constructive aux réunions de laboratoire et à la vie du laboratoire en général.
- Participez à la rédaction de publication, présentations techniques et scientifiques.
- Vous participez à des congrès scientifiques, à des sociétés savantes.

Formation - Expérience

De formation supérieure, Bac + 5 ou plus, type Ingénieur d'étude ou de recherche en Biologie, vous êtes autonome en cytométrie de flux et tri cellulaire. Une expérience en culture cellulaire et modèles animaux est un plus.

Vous démontrez de réelles capacités d'analyse et d'interprétation des données.

Vous savez prendre en compte tous les aspects d'un projet afin d'aider le projet à évoluer.

Rigoureux, doué d'une bonne capacité rédactionnelle et de synthèse, vous pouvez communiquer avec tous types d'interlocuteurs (techniques ou non).

Contrat – Université de Nantes

CDD – 12 mois renouvelable.

Salaires définis par l'Université de Nantes en fonction des qualifications,

Localisation : Inserm-UMR1064, CHU de Nantes, 30 boulevard Jean Monnet, 44093, Nantes

Candidature (CV - lettre de motivation et 2 lettres de référence) à adresser par mail à :

Carole.Guillonnet@univ-nantes.fr et ianegon@nantes.inserm.fr