

Fiche de poste

1. Identification du poste

Intitulé du poste : Post-doctorant en biologie

Type de contrat : CDD

Catégorie hiérarchique FP : A

Durée du contrat/projet : un an

Date prévisible d'embauche : 16.03.2026

Quotité de travail : 100%

Composante, Direction, Service : UMR_S1109, Centre de Recherche d'hématologie et d'immunologie, 1 place de l'hôpital, Strasbourg

Niveau d'étude souhaité : Doctorat

Niveau d'expérience souhaité : -

Contact(s) pour renseignements sur le poste (identité, qualité, adresse mail, téléphone) :

Pr Raphaël Carapito, PU-PH, carapito@unistra.fr

Date de publication de l'offre : 29.01.26

Date limite de réception des candidatures : 26.02.26

2. Projet ou opération de recherche

Le laboratoire d'accueil étudie la génétique de différents déficits immunitaires chez l'homme. Plusieurs nouveaux gènes à l'origine de ces déficits ont été récemment identifiés. Le/la postdoctorant(e) sera en charge de la caractérisation fonctionnelle d'un ou de plusieurs gènes dans différents systèmes in vitro et in vivo.

3. Activités

➤ **Description des activités de recherche :**

- purifier des protéines et de caractériser ses partenaires protéiques dans différentes conditions
- caractériser biochimiquement/enzymatiquement des protéines
- coordonner des approches structurales en collaboration
- construire des mutants ponctuels en lignées cellulaires par la technique de CRISPR-Cas9
- caractériser le transcriptome et le protéome cellulaire dans différentes conditions
- phénotyper un modèle murin

➤ **Activités associées :**

- présenter les résultats des analyses et participer à la diffusion des connaissances

4. Compétences

➤ **Qualifications / Connaissances :**

- savoir travailler en interaction avec plusieurs équipes de biologistes
- avoir une expérience en expérimentation animale (souris ou rats)
- disposer des connaissances nécessaires en bioinformatique
- avoir une excellente maîtrise de l'anglais écrit et parlé

➤ **Compétences opérationnelles /savoir-faire :**

- maîtriser les techniques classiques de biochimie des protéines (électrophorèse, western-blot, ELISA, immuno-précipitation,...), de séparation/purification des protéines et d'enzymologie
- maîtriser les techniques de culture cellulaire et de cytométrie en flux
- maîtriser les techniques de base en biologie moléculaire (PCR, clonage, ...)
- avoir de bonnes connaissances du système CRISPR-Cas9

➤ **Savoir-être :**

Autonomie, posséder de réelles qualités de communication, le goût du travail en équipe, la rigueur et le sens de l'organisation

5. Environnement et contexte de travail

➤ **Présentation de la composante / unité de recherche :**

Nom du service : ImmunologieRhumatologie Moléculaire UMR_S1109

Nombre d'agents du service : 120

Nombre d'agents à encadrer (éventuellement) : 0

Lieu d'exercice : Faculté de Médecine, Centre de Recherche d'immunologie et d'hématologie, 1 place de l'hôpital, Strasbourg

➤ **Relation hiérarchique :** Sous la responsabilité du directeur de l'unité et de son adjoint

➤ **Conditions particulières d'exercice :** Souplesse horaire

**Pour postuler, veuillez adresser CV, lettre de motivation le(s) diplôme(s)
à l'attention de : carapito@unistra.fr**