

Nantes Université recrute

Pour son UMR1064 – CR2TI

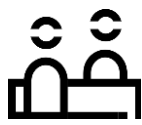
Un-e ingénieur-e- d'étude en biologie/immunologie

emploi type REFERENS A2A43



43 000

étudiant-es, dont plus
de 5000 internationaux



4600

personnels
administratifs
et techniques



3257

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es



1500

près de 1500
doctorant-es



42

structures
de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École d'Architecture de Nantes.

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et ouverte sur le monde, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.



Versant : Fonction publique d'État



Type de recrutement : Catégorie A contractuel-le, CDD 2 ans (article L332-2,3)



Rémunération : selon la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat.
Comprise : 1 578,42€ nets/ mensuels (1 963,94€ bruts)[moins de 2 ans d'expérience et 2457,54€ nets/ mensuels (3057,79€ bruts) [+ 15 ans expérience]



Temps de travail : 37h15



Congés : 45 jours de congés annuels



Télétravail selon ancienneté



Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)



Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)



Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié

univ-nantes.fr

Environnement et contexte de travail

• Localisation : Nantes

- Le CR2TI est une Unité Mixte de Recherche de l'Inserm et de Nantes Université basée sur le campus du CHU de Nantes et le bâtiment IRS2. Il est constitué de 6 équipes de recherche pour un total de 230 personnes (chercheurs, enseignants-chercheurs, cliniciens, étudiants, ingénieurs, techniciens) principalement dédiées au décryptage des mécanismes immunologiques et à l'amélioration du diagnostic et des traitements dans les domaines de la transplantation d'organes, des maladies inflammatoires, auto-immunes et des maladies infectieuses.
- Le travail sera effectué au sein de l'équipe 2 du CR2TI et plus précisément à la plateforme TRIP (labellisée BiogenOuest, Celphedia et IBiSA) fondée par Dr Anegon et actuellement dirigée par les Drs Giraud et Jullien. TRIP effectue : a) La génération de rats KO et KI à l'aide de nucléases spécifiques de gènes (ZFNs, TALENs, CRISPRs) et b) un axe immunologique qui inclut l'humanisation immune de rats immunodéficients avec des cellules immunitaires du sang et souches hématopoïétiques CD34+ humaines.

Missions

L'ingénieur-e réalisera des expérimentations d'amélioration quantitative et qualitative d'humanisation du système immunitaire de rats immunodéficients à l'aide de cellules souches hématopoïétiques CD34+ et d'autres approches innovatrices dans le cadre d'un projet Biogenouest porté par les Drs Ignacio Anegon et Matthieu Giraud

Activités principales

- Expérimentation animale (indispensable).
 - Injection IV, IP, prélèvements de sang, manipulation d'animaux...
- Cytofluorimétrie (souhaitable).
 - Marquage de cellules avec des anticorps fluorescents
 - Utilisation des cytomètres en flux (analyseurs et trieurs)
 - Analyse des données
- Culture cellulaire (souhaitable).
 - Extraction de cellules mononuclées
 - Culture de cellules primaires

- Tests fonctionnels in vitro
- Très bonnes qualités d'interaction et travail en équipe (indispensable).

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Master M2 en biologie santé/ biologie cellulaire. Une spécialisation en M1 ou M2 ou très bonnes notions d'Immunologie est un plus.
- Expériences antérieures bienvenues (3 à 5 ans) en expérimentation animale, cytométrie en flux et en culture cellulaire.

Poste ouvert aux agents susceptibles de se prévaloir d'une priorité légale conformément aux dispositions de l'article 60 de la loi du 11 janvier 1984 portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'État (sur présentation d'un justificatif).

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Connaissances en immunologie
- Anglais technique et conversationnel

Savoir-faire opérationnels :

- Expérimentation animales sur rats et/ou souris
- Cytométrie en flux
- Culture cellulaire
- Manipulation d'échantillons humains
- Analyse et présentation des données

Savoir-être :

- Capacité à travailler en équipe
- Capacité d'adaptation et d'initiative
- Rigueur

**Date limite de réception
des candidatures :**
21/06/2024

**Date de la commission
de recrutement :**
fin juin

**Date de prise de
fonctions souhaitée :**
au plus tôt

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Ignacio Anegon (ianegon@nantes.inserm.fr) et Matthieu Giraud (matthieu.giraud@inserm.fr)

univ-nantes.fr

Envoyez votre candidature : (CV + lettre de motivation obligatoire) exclusivement par mail à :
job-ref-s7ttb4jw7d@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université

univ-nantes.fr