

Ingénieur-e de recherche en Immunologie

A1A43 - Ingénieur-e biologiste en laboratoire



42 500

étudiant-es, dont 5000
internationaux



2605

personnels
administratifs
et techniques



3147

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es
+ 541 tuteurs



1259

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 Nationale Supérieure 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.

<ul style="list-style-type: none">• 🏛️ Versant : Fonction publique d'État• 📄 Type de recrutement : Catégorie A, contractuel-le, CDD 4 mois (article L.332-2,3 du CGFP)• 💰 Rémunération : selon la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant le niveau d'expérience du candidat. Comprise entre : 1 758 € nets/ mensuels (2 187 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 2 797 € nets/ mensuels (3 480 € bruts) [+ 15 ans expérience]	<ul style="list-style-type: none">• ⌚ 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
--	---

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

univ-nantes.fr

diagnostic et des traitements dans les domaines de la transplantation d'organes, des maladies inflammatoires, auto-immunes et des maladies infectieuses.

Le projet se réalisera au sein de l'équipe 1 du CR2TI (<https://cr2ti.univ-nantes.fr/research/team-1>) qui vise à élucider l'hétérogénéité ainsi que les fonctions immunomodulatrices des phagocytes mononucléés dans différents contextes pathologiques tels que les maladies inflammatoires de l'intestin, le cancer et les infections, afin de mieux comprendre ces pathologies et d'identifier de nouveaux traitements pour le transfert vers la clinique.

Missions

Le-la candidat-e aura pour mission de développer un projet financé en partie par Trajectoire nationale de la région Pays de la Loire et coordonné par E. Chiffolleau. Ce projet visera spécifiquement à élucider le rôle du récepteur inné lectine de type C CLEC-1 dans fonction des cellules dendritiques de type 1 (cDC1) et la réponse immune dans le contexte inflammatoire du sepsis. L'équipe a précédemment caractérisé CLEC-1, comme étant un récepteur de cellules nécrotiques, particulièrement exprimé par les cDC1s et son rôle dans un contexte infectieux notamment du sepsis, qui demeure un problème majeur en santé, reste à élucider.

Activités principales

- 1 : L'ingénieur-e concevra et mettra en place les expériences pour la progression du projet
- 2 : Il-elle analysera de manière critique les données obtenues
- 3 : L'ingénieur-e présentera les réunions en séminaires d'équipe et rédigera d'éventuelles publications
- 4 : Il-elle encadrera des stages de Licence ou Master

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : formation PhD ou équivalent

Spécificités du poste

Environnement de travail :

- Accessibilité PMR
- Bureau partagé
- Travail en équipe
- Open Space (8 personnes)

Rythme de travail :

- Horaires fixes

Conditions de travail :

- Usage d'un écran

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Une forte expertise en immunologie, culture cellulaire, cytométrie, et si possible expérimentation animale chez le rongeur
- Anglais courant, écrit et parlé
- Formation : MD/PhD ou PhD en immunologie

Savoir-faire opérationnels :

- Motivation, autonomie de réflexion pour faire avancer les questions scientifiques

**Date limite de réception
des candidatures :**
14/01/2026

**Date de la commission
de recrutement :**
Semaine 3 ou 4

**Date de prise
de poste :**
02/03/2026

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Elise CHIFFOLEAU - adresse mail : Elise.Chiffoleau@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature : CV + lettre de motivation exclusivement par mail à recrutement-polesante-143730@emploi.beetween.com



Conseils aux candidats :

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université
Et celui du CR2TI – UMR 1064 :
<https://cr2ti.univ-nantes.fr/>

univ-nantes.fr