

Ingénieur-e de recherche / Chercheur-se contractuel-le en thérapie génique édition des gènes

D1A41 – Ingénieur-e de recherche en production, traitement et analyse de données



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.

• 🏛️ Versant : Fonction publique d'État • 📋 Type de recrutement : Catégorie A, contractuel-le, CDD 2 ans (article L.332-24 du CGFP) • 💰 Rémunération : selon la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 2 237 € nets/ mensuels (2 784 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 3 250 € nets/ mensuels (4 032 € bruts) [+ 15 ans expérience]	• ⌚ Temps de travail : 37h15 ou 38h12 • ☀️ Congés : 45 ou 50,5 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 – IRS 2 NBT – 22 Boulevard Bénoni Goullin**

Sous la responsabilité du directeur du laboratoire, l'ingénieur-e d'étude / chercheur-se contractuel-le exerce ses fonctions au sein de l'équipe « thérapie génique de la rétine » de l'UMR 1089 (Inserm/Université), dans un cadre pluridisciplinaire.

univ-nantes.fr

Activités principales

Conduire dans le cadre du programme PEPR EDITO et développements scientifiques associés un ensemble de missions scientifiques et de gestion de projet :

- Assurer l'atteinte des objectifs de recherche et/ou développement confiés, en termes de résultats, de qualité, sécurité, délais et coûts
- Diriger et/ou superviser la réalisation de projets de recherche et/ou développement, en assurant la coordination des activités de l'équipe projets avec celles des autres équipes, et avec les partenaires extérieurs
- Evaluer périodiquement les résultats obtenus et proposer toute action corrective nécessaire (délais, expérimentations complémentaires ...)
- Etablir et maintenir les collaborations et le réseau scientifique international susceptibles de fournir les informations stratégiques
- Assurer la remontée des informations vers la direction afin de permettre une prise de décision informée
- Présenter le résultat des travaux, si besoin en anglais, devant les équipes, les instances de décision et d'évaluation, et les clients ou partenaires extérieurs
- Réaliser et/ou contribuer à la publication des résultats scientifiques. Et à leur présentation lors de congrès internationaux
- Veiller au respect par ses collaborateurs des règles de sécurité et confinement biologique., et d'éthique en expérimentation animale
- Etablir des relations de travail efficace avec les collaborateurs extérieurs et assurer le suivi de la collaboration
- Assurer l'innovation technologique et scientifique en proposant à partir d'une démarche individuelle et/ou d'équipe, toute idée innovante et potentiellement compétitive, pouvant contribuer à de nouvelles voies de recherche
- Proposer toute démarche pertinente de création et/ou de protection de la propriété intellectuelle (dépôt de brevet)
- Assurer une veille technologique, scientifique et industrielle active (analyse bibliographique, revues, brevets...)
- Assurer, pour l'ensemble de l'équipe, la bonne organisation et tenue à jour de la documentation, (cahiers de labo, documents de suivi de projet...)
- Encadrer une équipe technique, diriger des doctorants, superviser les étudiants au cours de leur stage au laboratoire (master I et II, licence, DUT...etc)
- Participation à la démarche qualité du laboratoire (ISO 9001) en veillant au maintien à jour des dossiers de suivi de projets dont il-elle a la charge (tableaux de bord, indicateurs, fiches anomalies et actions correctives...)

Missions dans le cadre des activités du système de management de la qualité :

L'ingénieur-e d'étude / chercheur-se contractuel-le participe aux activités du système de management de la qualité :

univ-nantes.fr

- *Veiller à la mise à jour des dossiers techniques de suivi dont il-elle a la charge*
- *Actualiser les manuels techniques concernés*
- *Respecter les procédures en application dans le cadre du programme auquel il-elle participe*
- *Rédiger des procédures opératoires standardisées*

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Doctorat en sciences biologiques exigé
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 7 ans en tant que post-doc / chercheur-se / ingénieur de recherche

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Maîtriser les technologies d'édition de gènes (CRISPR-Cas9, transgénèse...)
- Avoir un background scientifique en neurobiologie et/ou maladies rétinienne
- Connaître les thématiques scientifiques du laboratoire (maladies génétiques, maladies neurodégénératives, thérapie génique...)
- Mettre en place des modalités de suivi des résultats
- Conduire des projets de recherche dans un cadre prédéfini (consortium, livrables...).

Savoir-faire opérationnels :

- Avoir une expérience dans la gestion opérationnelle de projet
- Superviser et manager une équipe technique
- Encadrer des étudiants
- Maîtriser l'anglais lu, parlé, écrit
- Maîtriser les aspects Hygiène et Sécurité d'une Unité de Recherche
- Idéalement, avoir une expérience en Assurance Qualité (ISO 9001)

Savoir-être :

- Autonomie et rigueur dans l'exécution des tâches.
- Capacité à travailler dans un environnement contraint (délai, livrables)
- Sens de la communication, du travail en équipe et de la collaboration scientifique
- Sens de l'organisation
- Prise d'initiative
- Respect de la confidentialité

**Date limite de réception
des candidatures :**
02/10/25

**Date de la commission
de recrutement :**
Semaine 40

**Date de prise
de poste :**
A partir du 01/10/25

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Oumeya ADJALI : oumeya.adjali@inserm.fr

Envoyer votre candidature : CV + lettre de motivation, exclusivement par mail à recrutement-polesante-136709@emploi.beetween.com

univ-nantes.fr