

# Nantes Université recrute

Pour son/sa (direction, service, composante) UMR1089 - TARGET

## Ingénieur(e) de Recherche « Rétine »

A1A43



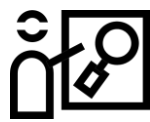
**42 500**

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 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"><li>•  <b>Versant : Fonction publique d'État</b></li><li>•  <b>Type de recrutement : Catégorie A, contractuel-le, CDD 2 ans (article L.332-2,3)</b></li><li>•  <b>Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie A pour les titulaires et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1 758 € nets/mensuels (2 187 € bruts) [sans expérience] et 2 797 € nets/mensuels (3 480 € bruts) [+ 15 ans expérience]</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•  <b>Temps de travail : 37h15</b></li><li>•  <b>Congés : 45 jours de congés annuels</b></li><li>•  <b>Télétravail selon ancienneté</b></li><li>•  <b>Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)</b></li><li>•  <b>Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)</b></li><li>•  <b>Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié</b></li></ul>
--	---

## Environnement et contexte de travail

- **Localisation : Nantes - IRS2 - 22 Bd Bénoni Goullin**

Le laboratoire UMR1089 (Target) recherche un(e) ingénieur(e) de recherche. Rattaché(e) à l'équipe de recherche « Thérapie Génique de la Rétine » (UMR1089) l'ingénieur(e) de recherche exerce ses

[univ-nantes.fr](http://univ-nantes.fr)

fonctions sous la responsabilité du responsable scientifique de l'équipe et du projet WIDGET.

## Missions

---

Au sein de l'unité mixte de recherche (UMR 1089)-Target, rattachée à une l'équipe « **Rétine** », dans le cadre du projet scientifique Widget, l'**Ingénieur de Recherche** est en charge **de concevoir, de développer et d'expérimenter de nouvelles méthodes ou technologies dans le cadre de thématiques de recherche liées à la DMLA.**

## Activités principales

---

Dans le cadre du projet scientifique Widget, l'Ingénieur de Recherche est en charge de **de concevoir, de développer et d'expérimenter de nouvelles méthodes ou technologies dans le cadre de thématiques de recherche liées à la DMLA.**

Dans le cadre du projet scientifique Widget, il(elle) devra:

- Développer et caractériser de nouveaux modèles pour la DMLA et tester de nouvelles thérapies
    - Concevoir le développement et conduire la réalisation d'un projet scientifique ; conduire en spécialiste sa réalisation et assurer l'interface multidisciplinaire
    - Expérimenter et élaborer des protocoles inédits dans le cadre du projet Widget
    - Valider, interpréter, diffuser et valoriser les résultats dans le domaine de l'expérimentation
    - Diffuser et valoriser les développements technologiques sous forme de rapports techniques
    - Poursuivre une veille bibliographique et technologique : suivi des évolutions scientifiques et technologiques du domaine et des disciplines voisines ; Effectuer la recherche et la synthèse bibliographiques pour répondre aux problèmes scientifiques et technologiques liés au développement des activités de recherche
    - Développer et expérimenter de nouvelles techniques
    - Actualiser les manuels techniques concernés
    - Consulter et exploiter une documentation technique
    - Organiser et gérer le planning des expériences et de l'utilisation des équipements nécessaires
    - Appliquer en situation de travail, les règles d'hygiène et sécurité et celles spécifiques à la manipulation de certains produits
  - Rechercher des financements :
    - Identifier des appels d'offre et y répondre
    - Elaborer un budget prévisionnel pour le projet
    - Communiquer avec les partenaires publics et privés du projet Widget
  - Former et encadrer en interne des travaux sur les principes et la mise en œuvre des techniques de l'expérimentation :
    - Encadrement d'étudiants (Master et doctorants)
    - Supervisions de techniciens et ingénieurs impliqués dans le programme
    - Mise en place de réunions d'équipe
    - Interaction avec les autres membres du laboratoire
  - Communiquer :
    - Participation à des colloques internationaux
    - Publications scientifiques
    - Restitution des résultats en interne et aux partenaires du projet
    - Assurer la remontée des informations vers le responsable scientifique afin de permettre une prise de décision informée
-

## Activités transversales

Contribuer au fonctionnement collectif :

Animation scientifique : journal club/séminaire, réunions d'équipe projet, Comité de direction scientifique

Participation aux réunions de l'unité

Hygiène et sécurité

Participation à la démarche qualité ISO 9001 du laboratoire

## Profil recherché

Thèse de sciences

Expérience de recherche (post-doctorale) à l'international

### Compétences et connaissances requises

#### Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Connaissance de l'état de l'art dans le domaine des dégénérescences rétiniennes (DMLA, néovascularisation...)
- Connaître la problématique scientifique du laboratoire afin d'assurer l'interface interdisciplinaire
- Maîtriser les différentes méthodes de biologie moléculaire, génomique
- Maîtriser l'expérimentation in vivo et les explorations fonctionnelles ophtalmologiques
- Connaître les principes et le fonctionnement des équipements utilisés
- Maîtriser l'anglais scientifique et technique du domaine
- Maîtriser les techniques de présentation écrites et orales, d'animation de réunions et savoir mettre en pratique les techniques de management
- Savoir utiliser l'informatique pour le traitement des données (statistiques, modélisation), pour le pilotage des équipements et afin de pouvoir interpréter les résultats obtenus
- Connaître et mettre en pratique les réglementations du domaine en hygiène et sécurité, OGM, expérimentation animale et norme ISO 9001

#### Savoir-faire opérationnels :

- Expérience en laboratoire de recherche
- Savoir mettre en œuvre des techniques expérimentales
- Sens de l'organisation du travail
- Esprit d'initiative, dynamisme, rigueur
- Sens de la communication, du travail en équipe et de la collaboration scientifique
- Savoir transmettre au quotidien à son équipe et à la direction du laboratoire

#### Savoir-être :

- Sens de l'organisation du travail
- Autonomie
- Esprit d'initiative, dynamisme, rigueur
- Sens de la communication, du travail en équipe et de la collaboration scientifique
- Savoir transmettre au quotidien à son équipe et à la direction du laboratoire
- Bon relationnel
- Force de proposition pour le montage et la conduite de projets scientifiques.

**Date limite de réception  
des candidatures :**  
**21/11/2024**

**Date de la commission  
de recrutement :**  
**Semaine 49**

**Date de prise de  
fonctions souhaitée :**  
**01/01/2025**

**Contacts :**

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Oumeya ADJALI [oumeya.adjali@univ-nantes.fr](mailto:oumeya.adjali@univ-nantes.fr)

Envoyez votre candidature : (CV + lettre de motivation obligatoire) exclusivement par mail à [recrutement-polesante-119026@emploi.beetween.com](mailto:recrutement-polesante-119026@emploi.beetween.com)



**Conseils  
aux candidats :**

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

[univ-nantes.fr](http://univ-nantes.fr)