

# Nantes Université recrute

Pour l'UMR1089 - TARGET

## Un-e Assistant-e ingénieur-e

### Production de Vecteurs Viraux

A3A43



**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.

•  **Versant : Fonction publique d'État**

•  **Type de recrutement : Catégorie A, contractuel-le, CDD 2 ans (article L.332-2,3)**

•  **Rémunération : selon la catégorie A et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise 1 490,51€ nets/ mensuels (1 854,56 € bruts) [sans expérience] et 2 121,87 € nets/ mensuels (2640,14 € 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**

## Environnement et contexte de travail

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

• Au sein de l'unité mixte de recherche UMR 1089-Target, rattachée à une équipe de la

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

plateforme ViVeM (Viral Vector Manufacturing Center, ex- Centre de Production de Vecteurs-CPV), l'assistant(e) ingénieur(e) exerce ses fonctions dans un cadre pluridisciplinaire sous la responsabilité directe de la responsable d'équipe « Production de vecteurs qualité recherche ». Dans le cadre de cette équipe, elle participe à la production de vecteurs viraux, en particulier ceux dérivés des adénovirus-associated virus (AAV).

## **Missions**

---

Au sein de l'unité mixte de recherche (UMR 1089)-Target, rattachée à une équipe de la plateforme ViVeM (Viral Vector Manufacturing Center, ex- Centre de Production de Vecteurs-CPV), l'assistant(e) ingénieur(e) exerce ses fonctions dans un cadre pluridisciplinaire sous la responsabilité directe de la responsable d'équipe « Production de vecteurs qualité recherche ». Dans le cadre de cette équipe, elle participe à la production de vecteurs viraux, en particulier ceux dérivés des adénovirus-associated virus (AAV).

## **Activités principales**

---

Activités dans le cadre de l'équipe de production des vecteurs AAV (sous la responsabilité de Véronique Blouin)

- Réaliser des expériences utilisant les techniques de biochimie, de biologie moléculaire et de culture cellulaire en adaptant les conditions d'expérience selon le type de vecteurs viraux à produire
- Participer au développement et à la conception de protocoles
- Veiller à la tenue des stocks de consommables
- Assurer l'entretien courant du matériel utilisé
- Suivre les évolutions techniques et technologiques du domaine
- Effectuer le suivi des change controls des mises au point réalisées sur de nouveaux procédés de production AAV.
- Compléter les données sur les dossiers de lot de production de vecteurs, rassembler les résultats, les mettre en forme et en rendre compte.
- Mettre à jour la base de données de production des vecteurs viraux
- Actualiser les manuels techniques concernés
- Organiser et gérer le planning des expériences et de l'utilisation des appareils
- Appliquer, en situation de travail, les règles d'hygiène et de sécurité et celles spécifiques à la manipulation de certains produits
- Former et initier les utilisateurs, personnels et étudiants aux techniques utilisées

### **Divers**

- Tenir un cahier d'expériences
- Présenter les résultats, si besoin en anglais, devant les équipes
- Assurer une veille technologique et technique dans le domaine de la production de vecteurs viraux
- Assurer la remontée des informations vers le responsable d'équipe afin de permettre une prise de décision informée.
- Participer à la formation technique des stagiaires et nouveaux arrivants, le cas échéant

## Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Technicien ou toute qualification équivalente BAC +2 ou +3

### Compétences et connaissances requises

#### Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

Connaissances particulières requises :

- Maîtriser les bases de la biologie cellulaire et moléculaire
- Maîtriser les étapes classiques d'un procédé de production de vecteurs viraux
- Maîtrise les logiciels liés aux équipements spécifiques
- Connaître l'anglais technique du domaine
- Savoir évoluer dans un environnement certifié ISO 9001
- Travail en laboratoire L2

#### Savoir-faire opérationnels :

- Expérience en développement de procédés de production de biomolécules et/ou de vecteurs viraux

#### Savoir-être :

- Sens de l'organisation du travail et des priorités
- Autonomie, Esprit d'initiative, dynamisme, rigueur, polyvalence
- Sens de la communication et du travail en équipe
- Capacité à travailler dans un environnement contraint (délais, livrables)
- Respect de la confidentialité

**Date limite de réception  
des candidatures :**

**16/10/2024**

**Date de la commission  
de recrutement :**

**Semaine 43**

**Date de prise de  
fonctions souhaitée :**

**4/11/2024**

#### Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Véronique BLOUIN [veronique.blouin@univ-nantes.fr](mailto:veronique.blouin@univ-nantes.fr) et 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-116451@emploi.beetween.com](mailto:recrutement-polesante-116451@emploi.beetween.com)



**Conseils  
aux candidats :**

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

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