

# Nantes Université recrute

Pour son unité U1089 TaRGeT / équipe VIVEM – VVPD de l'UFR de Médecine

## Assistant.e ingénieur.e en développement de bioprocédés – DSP

A3A43 – Assistant.e ingénieur.e en biologie, sciences de la vie et de la terre



**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, titulaire ou contractuel-le, CDD Contrat de projet de 12 mois (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 : 1 750 € nets/ mensuels (2 177 € bruts) [5 à 10 ans expérience] et 2 121 € nets/ mensuels (2 640 € bruts) [+ 15 ans expérience]**

• **Temps de travail : 37h15 ou 38h12**

• **Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels**

• **Télétravail selon ancienneté**

• **Mutuelle : 50% de participation sur le contrat standard**

• **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 Nantes Biotech 22 boulevard Benoni Goullin**

Le laboratoire TaRGeT est basé sur le campus IRS2 Nantes Biotech de Nantes Université, situé à proximité du futur site du campus hospitalo-universitaire de Nantes. Ce site se trouve au cœur de Nantes, une ville

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

*réputée pour sa vitalité, sa culture, son développement économique et sa qualité de vie.*

*Le laboratoire TaRGeT (<https://umr1089.univ-nantes.fr/>) est un laboratoire de recherche translationnelle en thérapie génique qui rassemble 6 équipes de chercheurs et 3 plateformes (Gene Therapy Immunology, Pre-Analytical Core, et Viral Vector Manufacturing center) permettant une approche translationnelle allant de la recherche la plus fondamentale aux essais cliniques.*

*Acteur majeur depuis 25 ans dans le domaine de la production de vecteurs viraux et de la recherche translationnelle en Thérapie Génique, l'Unité de Recherche TaRGeT, INSERM UMR1089 (Nantes Université)*

## Missions

---

*Rattachée à une équipe de la plateforme ViVeM (Viral Vector Manufacturing Center). L'assistant ingénieur en développement de bioprocédés au sein de l'activité Purification « DownStream Process » intégrera l'équipe VVPD (Viral Vector Process Development) de l'UMR 1089 TaRGeT spécialisée dans le développement de procédés de production de vecteurs viraux (AAV, Herpes et LVV).*

*Il aura pour mission de développer des procédés de purification sous la supervision du responsable VVPD, dans le respect des procédures qualité en vigueur et des règles d'hygiène et de sécurité.*

## Activités principales

---

- Activités dans le cadre de l'équipe développement de bioprocédés VPD: Réaliser des expérimentations techniques selon les protocoles et les plannings définis afin d'optimiser les différentes étapes des procédés de purification (filtration, clarification, concentration, chromatographie...)
- Appliquer, le cas échéant, les consignes qualité alignées avec les exigences des Bonnes Pratiques de Fabrication pour la purification de biomédicaments
- Collaborer étroitement avec l'équipe UpStream Process (USP) et analytique
- Contribuer à la rédaction de la documentation (procédures, protocoles et rapports d'études)
- Veiller à la tenue des stocks de consommables
- Assurer l'entretien courant du matériel utilisé
- Suivre les évolutions techniques et technologiques du domaine
- Mettre en forme et analyser les résultats obtenus, et en rendre compte
- 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
- Former et initier les utilisateurs, personnels et étudiants aux techniques utilisées

## Spécificités du poste

---

### Environnement de travail :

- Accessibilité PMR
- Présence d'escaliers
- Bureau partagé
- Travail en équipe
- Open Space (nombre de personnes)
- Luminosité (éclairage artificiel)

### Rythme de travail :

- Horaires fixes

### Conditions de travail :

- Usage d'un écran
- Travailler debout / Travailler assis
- Communications téléphoniques / visioconférences fréquentes

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

- Utilisation d'applications métiers

## Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Bac+2/+3 en biotechnologie/biologie/biochimie
- Expert en DSP, et idéalement possédant une bonne connaissance des procédés DSP (vecteurs viraux, protéines recombinantes ou vaccins) avec une expérience professionnelle **d'au moins 5 ans dans le domaine**
- Vous avez de bonnes aptitudes relationnelles, un esprit d'équipe. Vous avez de bonnes compétences en matière d'analyse et de calcul de données. Vous êtes capable de rédiger des rapports d'étude. Vous êtes capable de proposer des approches scientifiques pour la mise en place de projets scientifiques.

## Compétences et connaissances requises

### Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Maîtriser les étapes classiques d'un procédé de purification de biomolécules et/ou de vecteurs viraux
- Maîtriser les bases de la biologie cellulaire et moléculaire
- Maîtriser les logiciels liés aux équipements spécifiques (Unicorn)
- Capacité à appréhender de nouvelles techniques et à les mettre en place au sein du laboratoire
- Savoir évoluer dans un environnement certifié ISO 9001
- Travail en laboratoire L2
- Notions de BPF et de système AQ
- Maîtrise des logiciels Word, Excel, Powerpoint
- Connaître l'anglais technique du domaine
- Lecture et compréhension d'articles scientifiques en langue anglaise

### Savoir-faire opérationnels :

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

### Savoir-être :

- Sens de la communication, du travail en équipe et de la collaboration scientifique
- Sens de l'organisation du travail
- Rigueur, autonomie, motivation, polyvalence
- Aptitude au travail en équipe
- Respect de la confidentialité

**Date limite de réception  
des candidatures :**  
24/07/2026

**Date de la commission  
de recrutement :**  
Semaine 35

**Date de prise  
de poste :**  
1<sup>er</sup>/09/2026

**Contacts :** Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste  
Cécile Robin, [cecile.robin@univ-nantes.fr](mailto:cecile.robin@univ-nantes.fr), Véronique Blouin, [veronique.blouin@univ-nantes.fr](mailto:veronique.blouin@univ-nantes.fr)

Envoyer votre candidature : votre candidature (CV + lettre de motivation) exclusivement par mail à [recrutement-polesante-160809@emploi.beetween.com](mailto:recrutement-polesante-160809@emploi.beetween.com)

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