

Assistant-e ingénieur-e en production de vecteurs viraux

A3A42 : Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques



42 500

étudiant·es, dont 5000 internationaux



2605

personnels administratifs et techniques



3147

enseignant·es, enseignante·s-chercheur·es et + 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 12 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 niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1 490 € nets/mensuels (1 854 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 2 121 € nets/mensuels (2 640 € bruts) [+ 15 ans expérience]	<ul style="list-style-type: none">• 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 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 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

univ-nantes.fr

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, ex- Centre de Production de Vecteurs-CPV), l'agent 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 supervision de la responsable d'équipe)

- 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 control 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
- Référente AQ
- Gestion de la base de données de la plateforme ViVeM
- Réalisation de bilan d'activité annuel de l'activité production
- Suivi et gestion des stocks dose de vecteurs viraux mis à disposition

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Diplôme de BTS/licence professionnelle
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 1 à 3 ans d'expérience sur un poste similaire

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Expérience en laboratoire de Recherche
- 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
- Capacité à appréhender de nouvelles techniques et à les mettre en place au sein du laboratoire
- Maitrise des logiciels Word, Excel, Powerpoint
- Lecture et compréhension d'articles scientifiques en langue anglaise

Savoir-faire opérationnels :

- 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

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 :**

11/01/2026

**Date de la commission
de recrutement :**

Semaine 3

**Date de prise
de poste :**

Dès que possible

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Véronique BLOUIN-TAVEL

Envoyer votre candidature : CV + lettre de motivation exclusivement par mail à recrutement-polesante-143969@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

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

univ-nantes.fr