

Nantes Université recrute

Pour son UMR1089 - TARGET

Ingénieur-e de Recherche – Chargé-e de projet Process

A1A43



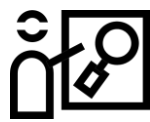
42 500

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.

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

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


•  **Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie A et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1 758 € nets/ mensuels (2 187 € bruts) [sans expérience] et 2 797 € nets/ mensuels (3 480 € 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**

univ-nantes.fr

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), Dans le cadre du projet scientifique Widget, le responsable de projets PROCESS est en charge de la coordination scientifique et technique et des aspects liés au développement de procédés pour la production de vecteurs nécessaires pour le projet, notamment des librairies AAV en plateforme de cellules en suspension.

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).

Dans le cadre du projet scientifique Widget, le responsable de projets PROCESS est en charge de la coordination scientifique et technique et des aspects liés au développement de procédés pour la production de vecteurs nécessaires pour le projet, notamment des librairies AAV en plateforme de cellules en suspension.

Activités principales

Dans le cadre du projet scientifique Widget, le responsable de projets PROCESS est en charge de la coordination scientifique et technique et des aspects liés au développement de procédés pour la production de vecteurs nécessaires pour le projet, notamment des librairies AAV en plateforme de cellules en suspension.

Dans le cadre du projet scientifique Widget, il(elle) a pour mission de gérer des :

Activités d'encadrement/management de l'équipe Process en lien avec le responsable opérationnel

- Organiser et animer les réunions d'équipes (avec Compte Rendu)
- Organiser l'équipe et planifier son activité conformément aux objectifs fixés : veillez au maintien des compétences et au suivi des modes opératoires
- Gérer les ressources (RH, équipement et consommables) pour atteindre les objectifs et respecter les délais
- Superviser les achats de l'équipe et organiser, s'il y a lieu, l'évaluation de nouveaux produits
- Organiser la formation des nouveaux arrivants dans son équipe
- Assurer les entretiens annuels (EAE) et leur suivi
- Veiller au maintien et à l'amélioration continue des nouvelles techniques dans le service et initier les utilisateurs
- Veiller au suivi et au maintien des conditions opérationnelles des différents équipements utilisés
- Veiller à l'application, en situation de travail, des règles d'hygiène et de sécurité et celles spécifiques à la manipulation des produits à risque.
- Participer à la démarche d'amélioration continue avec le responsable qualité du laboratoire.

Activités de conduite de projet scientifique

- Développer et optimiser les procédés nécessaires pour la production d'AAV en mode simple et en mode librairie. Optimiser notamment la partie USP pour la culture de cellules adhérentes et en suspension et la transfection : conception de matrice expérimentale, production en spinners, bioréacteurs.
- Réaliser des essais et valider des résultats et de leur diffusion
- Participer à la rédaction de protocoles, de plans d'étude, de rapports d'étude ou de publications scientifiques
- Animer les réunions
- Assurer la remontée des informations vers les instances de pilotage du Centre de Production de Vecteurs et du laboratoire afin de permettre une prise de décision informée
- Assurer une veille scientifique, technologique et technique dans le domaine des procédés de bioproduction
- Participer aux échanges scientifiques concernant le développement et la conception de procédés de production de vecteurs viraux (USP/DSP/CQ)
- Participer à la rédaction des rapports pour le projet scientifique

- Mettre à jour des différents outils de planification et tableaux de suivi
- Rédiger de procédures opératoires standardisées dans le cadre d'un Système de Management de la Qualité Iso 9001.
- Veiller au suivi et maintien en conditions opérationnelles des différents équipements utilisés
- Organiser l'évaluation de nouveaux consommables, assurer le suivi des stocks de réactifs liés aux projets
- 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 les projets
- 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

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Niveau de fonction : Ingénieur de recherche
- Nombre d'années d'expérience du candidat : Expérience de recherche (post-doctorale et dans le domaine privé) à l'international (+10 ans)

**Date limite de réception
des candidatures :**

05/12/2024

**Date de la commission
de recrutement :**

Semaine 49

**Date de prise de
fonctions souhaitée :**

Dès que possible

univ-nantes.fr

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Connaissances générales dans les différents domaines de la Bioproduction
- Connaître et savoir mettre en œuvre les réglementations du domaine en hygiène et sécurité
- Maîtrise de la conduite de projet et la gestion d'équipe projet
- Maîtrise de la langue française (rédaction de procédure, SOP...)
- Maîtrise de l'anglais écrit et oral courant et connaissance de l'anglais technique du domaine
- Maîtrise de l'utilisation des outils bureautiques classiques (Word, Excel, PowerPoint)

Savoir-faire opérationnels :

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

Savoir-être :

- Autonomie
- Rigueur
- Bon relationnel
- Sens de la communication et de l'organisation Esprit de synthèse
- Qualités rédactionnelles (rapports, ...)
- Force de proposition pour le montage et la conduite de projets scientifiques.
- Bonne connaissance des bases des exigences réglementaires en matière de bioproduction de grade clinique (BPF).
- Bonne connaissance d'un environnement certifié ISO 9001.
- Une bonne connaissance des bioprocédés USP et DSP (vecteurs viraux, protéines recombinantes, vaccins)
- Maîtrise des bases de la biologie cellulaire, moléculaire et biochimie.

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Véronique BLOUIN veronique.blouin@univ-nantes.fr et Oumeya ADJALI oumeya.adjali@univ-nantes.fr

Envoyez votre candidature : (CV + lettre de motivation obligatoire) exclusivement par mail à recrutement-polesante-119790@emploi.beetween.com



Conseils
aux candidats :

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

univ-nantes.fr