

Technicien-ne biologiste Recherche

A4A41 – Technicien.ne biologiste



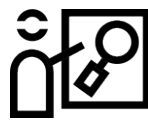
42 500

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 B, CDD 5 mois** (article L.332-22 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 : 1 517 € nets/ mensuels (1 889 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 1 793 € nets/ mensuels (2 232 € bruts) [+ 15 ans expérience]

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

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

• **Télétravail : à partir de 3 mois d'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**

Le CR2TI est une Unité Mixte de Recherche de l'Inserm et de Nantes Université basée sur le campus du CHU de Nantes et le bâtiment IRS2. Il est constitué de 6 équipes de recherche pour un total de 230 personnes (chercheurs, enseignants-chercheurs, cliniciens, étudiants, ingénieurs, techniciens)

univ-nantes.fr

principalement dédiées au décryptage des mécanismes immunologiques et à l'amélioration du diagnostic et des traitements dans les domaines de la transplantation d'organes, des maladies inflammatoires, auto-immunes et des maladies infectieuses.

Présentation de l'équipe 1 dans laquelle se déroule le projet : l'équipe 1 comprend deux axes de recherche dont l'étude des interactions hôte-pathogène des virus humains persistants. Le projet VIRFLOW a été financé sur l'appel à projet Trajectoire Nationale de la Région Pays de la Loire. Il consiste à étudier les liens entre la mécano-perception, le métabolisme cellulaire et l'infection virale dans un modèle microphysiologique de tubule rénal humain.

Missions

De manière générale, la mission consiste à mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons. Plus spécifiquement, le candidat.e retenu.e sera notamment en charge de produire, purifier et titrer des lots de BK polyomavirus humain (BKV) dont un a été récemment modifié pour être utilisé dans un système rapporteur d'infection à BKV, développé dans l'équipe d'accueil en collaboration avec une PME française. Le travail sera réalisé principalement en laboratoire de confinement L2 ; la formation sera dispensée en interne en début de contrat.

Activités principales

- Conduire des expériences courantes en biologie cellulaire et moléculaire, histologie, immuno-marquage et virologie incluant la planification des tâches à effectuer, telle que la réservation des équipements nécessaires à la conduite des expériences à réaliser dans le projet VIRFLOW
- Rassembler, mettre en forme et communiquer les résultats des expériences du projet VIRFLOW lors des réunions de l'équipe
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques liés au projet VIRFLOW
- Tenir un cahier de laboratoire à jour, type Cahier de Laboratoire Electronique
- Gérer les stocks de réactifs du projet VIRFLOW

Spécificités du poste

Environnement de travail :

- Accessibilité PMR
- Présence d'escaliers
- Travail en équipe
- Open Space (possiblement, dépend des places disponibles au moment de l'intégration dans le laboratoire)
- Luminosité (éclairage artificiel, absence de stores aux fenêtres)

Conditions de travail :

- Usage d'un écran
- Travailler debout / Travailler assis
- Poste de travail partagé
- Communications téléphoniques / visioconférences possibles
- Utilisation d'applications métiers

Port de charges :

- Pas de port de charges supérieures à 10kg

Profil recherché

- Formation et/ou qualification :

BAC+2: BTS bioanalyses en laboratoire de contrôle, BTS biologie médicale, BTS biotechnologie en recherche et en production

BAC+3: BUT génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie, Licence mention sciences de la vie, Licence pro mention bio-industries et biotechnologies, Licence pro mention biologie analytique et expérimentale

- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : pas d'expérience antérieure requise

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- biologie générale ET virologie dans l'idéal

Savoir-faire opérationnels :

- culture cellulaire
- biochimie
- biologie moléculaire
- techniques d'histologie
- cytologie
- immunofluorescence

Savoir-être :

- travail en équipe
- respect des règles du laboratoire
- ponctualité

**Date limite de réception
des candidatures :**
16/08/2026

**Date de la commission
de recrutement :**
16/09/2026

**Date de prise
de poste :**
01/10/2026

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Franck Halary - franck.halary@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature : CV + lettre de motivation exclusivement par mail à recrutement-polesante-161929@emploi.beetween.com



Conseils aux candidats :

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université
Et celui du CR2TI - UMR 1064 :
<https://cr2ti.univ-nantes.fr/>

univ-nantes.fr