

Nantes Université recrute

Pour son laboratoire RMeS

Technicien-ne biologiste

A4A41 : Technicien-ne biologiste



42 500

étudiant·es, dont 5000 internationaux



2605

personnels administratifs et techniques



3147

enseignant·es, enseignante·s-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.

<ul style="list-style-type: none">• Versant : Fonction publique d'État• Type de recrutement : Catégorie B, titulaire ou contractuel-le, CDD 1 an (L332-7 du CGFP)• Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie B pour les titulaires et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant le niveau d'expérience du candidat. Comprise entre : 1 830 € nets/mensuels (2 277 € bruts) [5 à 10 ans expérience] et 2 153 nets/mensuels (2 679 € 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

Le laboratoire RMeS, est composé de 130 personnes en 2025 pour 85 équivalents temps plein. Le personnel est réparti comme suit : 9 chercheurs permanents Inserm et CNRS, 11 chercheurs universitaires / ONIRIS, 39 chercheurs universitaires/hospitaliers, 9 cliniciens associés universitaires/hospitaliers, 26 personnels techniques et administratifs, 11 post-doctorants, 22 doctorants et environ 35 stagiaires.

univ-nantes.fr

Notre laboratoire RMeS vise à renforcer son positionnement international en tant que centre d'excellence et leader dans le vieillissement du squelette et la médecine régénérative. Nos objectifs de recherche vont du décryptage des mécanismes qui régissent le développement, la croissance et le vieillissement des tissus osseux et cartilagineux à la promotion de stratégies innovantes de médecine 4R pour le squelette. La médecine « 4R » repose sur des concepts que nous avons récemment développés. Le domaine prometteur de la médecine régénérative vise à restaurer la fonction des tissus endommagés, y compris ceux constituant le squelette. Il entend également concevoir des solutions thérapeutiques assistées par biomatériaux et cellules pour les tissus qui se dégradent inéluctablement avec le vieillissement. Compte tenu du grand nombre de maladies pour lesquelles les cliniciens ne peuvent gérer les symptômes des patients qu'à l'aide de médicaments ou d'appareils, la médecine régénérative a longtemps été considérée comme un facteur de changement en médecine.

Notre expertise forte et reconnue qui englobe un large éventail de disciplines allant des sciences des matériaux et de la physico-chimie à la biologie cellulaire et moléculaire et aux sciences cliniques au sein d'un même laboratoire de recherche constitue une opportunité passionnante et unique en France. La complémentarité de nos effectifs a grandement contribué à faire du laboratoire RMeS un centre pionnier dans le domaine du vieillissement squelettique et de la médecine régénérative.

Missions

- Assurer le fonctionnement et le développement du plateau technique de biologie moléculaire pour permettre la bonne réalisation des projets des utilisateurs
- Conseiller et former les nouveaux utilisateurs pour l'ensemble des techniques et outils de biologie moléculaire que vous maîtriserez
- Collaborer avec les personnels techniques des autres plateaux techniques, et ensemble, vous assurerez une organisation collective cohérente et suivie pour l'utilisation et l'entretien du matériel, et pour la mise en commun des réactifs et des protocoles

Activités principales

Vous gérerez le fonctionnement du plateau technique de biologie moléculaire au sein du plateau technique SC4Bio (<https://rmes.univ-nantes.fr/research-facilities>) :

- Gérer et répartir le budget, en incluant le suivi d'activité et la gestion des commandes
- Participer aux travaux de recherche nécessitant votre expertise en biologie moléculaire
- Préparer des échantillons sensibles, notamment pour les approches « omiques » et se former aux bases de l'analyse bio-informatique
- Rencontrer les fournisseurs et négocier les prix
- Organiser et mettre à jour les banques d'outils de biologie moléculaire communes au plateau (oligonucléotides - anticorps - enzymes - plasmides...)
- Etablir et diffuser des protocoles standardisés.
- Organiser l'espace de travail.
- Faire le suivi, la maintenance et le remplacement du matériel. Proposer l'acquisition de nouveaux équipements pour répondre aux besoins
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité et superviser l'élimination des déchets du plateau
- Former et/ou accompagner les utilisateurs (application de protocoles, analyse des résultats)

univ-nantes.fr

- Diffuser et valoriser le savoir-faire du plateau par des actions de communication au sein de l'unité
- Être à l'écoute des utilisateurs et les conseiller sur les méthodes les plus appropriées à leur projet de recherche
- Suivre les évolutions techniques et le développement du domaine (veille technologique, formation permanente)

Spécificités du poste

Environnement de travail :

- Accessibilité PMR
- Présence d'escaliers
- Bureau partagé
- Travail en équipe

Rythme de travail :

- Horaires fixes ou variables (37h15 à 38h12 par semaine)

Conditions de travail :

- Usage d'un écran
- Poste de travail partagé
- Communications téléphoniques régulières
- Utilisation d'applications métiers

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Bac + 3
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 5 ans

Poste ouvert aux agents susceptibles de se prévaloir d'une priorité légale conformément aux dispositions de l'article L.512-19 du Code Général de la Fonction Publique (sur présentation d'un justificatif).

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Connaissances théoriques en biologie (Bac + 2 - Bac + 5)

Savoir-faire opérationnels :

- Protocoles expérimentaux en Biologie Moléculaire (RT-qPCR, Western blot, clonage et modification génétiques...)
- Anglais (lecture d'articles et de protocoles)

Savoir-être :

- Bon relationnel avec les membres des autres plateaux techniques et du pôle gestion
- Contact relationnel aisné avec les chercheurs, enseignants-chercheurs, étudiants et autres membres du laboratoire

CONTRAINTEs, DIFFICULTES DU POSTE :

- Manipulation de produits toxiques et cancérogènes (CMR)

**Date limite de réception
des candidatures :**
16/01/2026

**Date de la commission
de recrutement :**
Semaine 4

**Date de prise
de poste :**
01/02/2026

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : frederic.jehan@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature : CV et lettre de motivation + derniers arrêté d'échelon et compte-rendu d'entretien professionnel (pour les titulaires) exclusivement par mail recrutement-polesante-145589@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université et
du laboratoire RMeS
(<https://rmes.univ-nantes.fr/>)