

Nantes Université recrute

Pour son/sa (direction, service, composante)

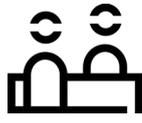
Technicien-ne en instrumentation, expérimentation et mesure

BAP C – Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique - C4B41 Technicien-ne en instrumentation, expérimentation et mesure



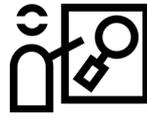
43 000

étudiant-es, dont plus de
5000 internationaux



4600

personnels
administratifs
et techniques



3257

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es



1500

près de 1500
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) et des grandes écoles (Centrale Nantes, école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire, 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 B, titulaire ou contractuel-le, CDD 1an (article 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 niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1462€ nets/mensuels (1819€ bruts) [sans expérience] et 1794 € nets/mensuels (2232€ 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)**

• **Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié**

Environnement et contexte de travail

L'agent travaillera au sein du laboratoire **IETR** (Institut d'Electronique et des Technologies du numéRique) sur son site de la **Faculté des Sciences et Techniques de Nantes** pour la gestion et le fonctionnement de la plateforme **MATRIX (75%)** (Matériaux Multifonctionnels pour dispositifs communicants) du laboratoire. **De par ses compétences il pourra apporter son expertise ponctuellement aux autres plateformes du site Nantais.** L'agent aura également une activité **(25%)** au FabLab, atelier 119 de la **Faculté des Sciences et Techniques de Nantes.**

univ-nantes.fr

Missions

- La mission principale consiste à fournir à la plateforme **MATRIX** un soutien technique pour l'ensemble des équipements de **caractérisations électriques et mécaniques** des matériaux fonctionnels (matériaux ferroélectriques, piézoélectriques et flexoélectriques). Le technicien devra mettre en œuvre et **assurer la maintenance et la jouvence de dispositifs expérimentaux**. Il contribuera à la gestion et à l'achat de matériels expérimentaux.
- Pour la mission au Fablab, atelier 119, l'agent participera **à la gestion du fonctionnement technique, logistique et du développement du FabLab**.
- Dans ses deux missions l'agent sera amené à apporter son aide technique aux usagers (chercheurs, enseignants, étudiants).

Activités principales

Plateforme MATRIX à l'IETR

- **Effectuer le montage**, l'assemblage des sous-ensembles d'un dispositif électrique/mécanique.
- **Effectuer les modifications** ou des adaptations des **dispositifs existants** à partir de consignes ou de spécifications techniques
- **Usiner** des pièces mécaniques à l'aide de machine outils conventionnelle ou à commande numérique,
- **Assurer la maintenance** et les interventions de premier niveau, la détection et le diagnostic de **pannes simples** des équipements de recherche (salle blanche, bancs de mesure), en lien avec les enseignants-chercheurs de l'IETR
- Approvisionner les pièces détachées pour les équipements et les stocks de consommables associés

Fablab, atelier 119

- **Élaborer ou adapter** des procédures d'utilisation des appareils.
- **Procéder** aux montages, réglages et essais d'appareils ou de montages expérimentaux.
- **Former** les utilisateurs à la mise en œuvre des dispositifs expérimentaux.
- **Assurer la maintenance** des appareillages et/ou des expériences.
- **Faire appliquer les règles de sécurité**.

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : **Bac+2 spécialisations en mesure physique et électronique** ou toute autre spécialisation similaire
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 3 à 5 ans

Poste ouvert aux agents susceptibles de se prévaloir d'une priorité légale conformément aux dispositions de l'article 60 de la loi du 11 janvier 1984 portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'État (sur présentation d'un justificatif).

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

Domaine technique concerné (mécanique, électronique, mesure physique) (connaissance générale)

Techniques de l'expérimentation (électronique, vide...) (connaissance générale)

Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité (notion de base)

Savoir-faire opérationnels :

Assurer la maintenance de premier niveau

Utiliser les logiciels spécifiques au domaine

Gérer les stocks et les commandes

Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Capacité à identifier et proposer des améliorations

Capacité à gérer son activité en fonction des consignes données

Utiliser les logiciels spécifiques au domaine

Savoir-être :

Autonomie, méthode et rigueur

Organisation et capacités de coordination,

Une bonne aptitude à travailler en équipe,

Des qualités telles que disponibilité et confidentialité

Capacité d'adaptation

Rigueur / Fiabilité

Sens de l'organisation

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste :

caroline.borderon@univ-nantes.fr - mohammed.el-gibari@univ-nantes.fr

Où envoyer votre candidature : *votre candidature (CV + lettre de motivation) + derniers arrêté d'échelon et compte-rendu d'entretien professionnel exclusivement par mail à recrutement-UFRST-Tech-instrumentalisation-114712@emploi.beetween.com*



Conseils aux candidats :

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université
(À modifier à votre convenance)

**Date limite de réception
des candidatures :**

04/10/2024

**Date de la commission
de recrutement :**

A définir

**Date de prise de
fonctions souhaitée :**

Dès que possible

univ-nantes.fr

