

# Nantes Université recrute

Pour son UFR Sciences et Techniques

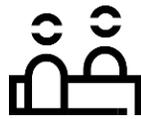
## Un-e Technicien-ne en instrumentation, expérimentation et mesure

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



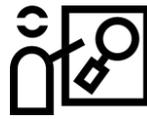
**42 500**

étudiant-es, dont 5000  
internationaux



**2605**

personnels  
administratifset  
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.

<p> <b>Versant : Fonction publique d'État</b></p> <p> <b>Type de recrutement : Catégorie B, titulaire ou contractuel-le, CDD 7 mois</b> (article L.332-7 du CGFP)</p> <p> <b>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.</b> Comprise : 1462.53€ nets/mensuels (1819.76€ bruts) [sans expérience] et 1794.2€ nets/mensuels (2232.43€ bruts) [+ 15 ans expérience]</p>	<ul style="list-style-type: none"><li> <b>Temps de travail : 37h15 ou 38h12</b></li><li> <b>Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels</b></li><li> <b>Télétravail selon ancienneté</b></li><li> <b>Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)</b></li><li> <b>Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)</b></li><li> <b>Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié</b></li></ul>
---	--

[univ-nantes.fr](http://univ-nantes.fr)

## Environnement et contexte de travail

---

Le-La technicien-ne travaillera au sein de la plateforme MATRIX (75%) (Matériaux Multifonctionnels pour dispositifs communicants) au laboratoire IETR (Institut d'Electronique et des Technologies du numéRique) rattaché à la faculté des Sciences et Techniques de Nantes. Le-La technicien-ne aura également une activité au sein du FabLab (25%), atelier 119 de la faculté des Sciences et Techniques de Nantes.

## Missions

---

La mission consiste à fournir à la plateforme MATRIX un soutien technique pour l'ensemble des caractérisations électriques et mécaniques des matériaux fonctionnels (matériaux ferroélectriques, piézoélectriques et flexoélectriques). Le-La technicien-ne devra assurer la maintenance de dispositifs expérimentaux. Il-Elle contribuera à la gestion et à l'achat de matériels expérimentaux.

Pour la mission au Fablab, atelier 119, Le-La technicien-ne participera à la gestion du fonctionnement technique, logistique et du développement du FabLab.

## Activités principales

---

*Au sein de la Plateforme MATRIX à l'IETR*

- Effectuer le montage et les modifications d'un dispositif électrique/mécanique
- Assurer la maintenance, 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 site de la Faculté des Sciences de NU
- Approvisionner les pièces détachées pour les équipements et les stocks de consommables associés

*Au sein du Fablab, atelier 119*

- Élaborer ou adapter des procédures d'utilisation des appareils
- Procéder aux montages, réglages et essais d'appareils ou de montages expérimentaux
- Assurer la maintenance des appareillages et/ou des expériences

## Profil recherché

---

- Formation et/ou qualification : Bac ou Bac + 2 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 L.512-19 du Code Général de la Fonction Publique (sur présentation d'un justificatif).

[univ-nantes.fr](http://univ-nantes.fr)

## 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

**Date limite de réception  
des candidatures :**  
13/01/2025

**Date de la commission  
de recrutement :**  
Semaine du 20/01/2025

**Date de prise  
de poste :**  
03/02/2025

### Contacts :

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

Caroline Borderon [caroline.borderon@univ-nantes.fr](mailto:caroline.borderon@univ-nantes.fr)

Mohammed El-Gibari [mohammed.el-gibari@univ-nantes.fr](mailto:mohammed.el-gibari@univ-nantes.fr)

Envoyer votre candidature (CV + lettre de motivation + derniers arrêté d'échelon et compte-rendu d'entretien professionnel pour les titulaires) exclusivement par mail à [recrutement-UFRST-114712@emploi.beetween.com](mailto:recrutement-UFRST-114712@emploi.beetween.com).



### Conseils

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

[univ-nantes.fr](http://univ-nantes.fr)