Nantes Université recrute

Pour Polytech Nantes LTEN UMR 6607

Un-e Technicien-ne en réalisation mécanique

C4D46 : Technicien en fabrication mécanique

42 500
étudiant·es, dont plus de 5000 internationaux

2605
personnels administratifs et techniques

3147
enseignant·es, enseignant·es-chercheur·es

1259
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) 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 B, titulaire ou contractuel·le, CDD 1an (article 332-7 Loi 84-16)*
- ***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 : 2012.17 nets/ mensuels (2504.7 bruts) [sans expérience] et 2368.04€ nets/ mensuels (2947.9€ 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 LTEN est un laboratoire académique de référence en France dans le domaine des sciences thermiques et du génie énergétique. Il est reconnu au niveau international et par le monde de la recherche industrielle. Il travaille depuis longtemps sur l'optimisation des dispositifs d'ingénierie fluidique et thermique. Le savoir-faire du LTEN repose pour une grande part sur des dispositifs expérimentaux originaux conçus et fabriqués en interne.

Plus d'informations sur le LTEN sont disponibles sur le site https://www.polytech.univ-nantes.fr/ltn/fr/.

En tant qu'Unité Mixte de Recherche (UMR) Le LTEN fonctionne sous la double tutelle de Nantes université et du CNRS.

Les ingénieurs et Techniciens du LTeN sont affectés à des services supports transversaux à tous le laboratoire et participent directement aux phases de conception et réalisation de dispositifs de pointe instrumentés.

Missions

La personne recrutée sera en charge de la réalisation de dispositifs expérimentaux simples pour les besoins de la recherche.

Activités principales

- Étude et conception de dispositifs expérimentaux simples en relation avec les chercheurs et ingénieurs du laboratoire.
- Réalisation de plans sur CAO.
- Réalisation des devis et des commandes.

Réalisation du dispositif :

- Usinage des pièces (conventionnel et commande numérique).
- Montage et instrumentation.
- Assistance aux chercheurs lors des essais de mise au point.
- Maintenance du dispositif en cours d'exploitation.

Spécificités du poste

Environnement de travail :

- Accessibilité PMR
- Présence d'escaliers
- Bureau partagé
- Travail en équipe
- Open Space (2 personnes)

Conditions de travail :

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

Profil recherché

Technicien en fabrication mécanique ouvert à des activités pluridisciplinaires pour des réalisations originales dans le domaine de la recherche en thermique, thermomécanique et énergétique.

Le poste est 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 :

- Techniques d'usinage (connaissance approfondie).
- Notions de conception de petits ensembles mécaniques.
- Connaissance des logiciels spécifiques au domaine (CFAO, DAO).
- Notions de propriétés d'usage des matériaux.
- Connaissance en mécanique : normes, usinage, comportement des matériaux.
- Techniques de soudage (TIG, brasage).
- Une connaissance de base en automatisme, électrotechnique et mesures physiques serait un plus.

Savoir-faire opérationnels :

- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité.
- Dessin assisté par ordinateur.
- Fabrication assistée par ordinateur.
- Usinage sur machines-outils à commande numérique.
- Usinage sur machines-outils traditionnelles (fraisage, tournage).
- Fabrications additives
- Les compétences manquantes pourront être acquises lors de formations ponctuelles internes ou externes.

Savoir-être :

- Capacité d'adaptation.
- Rigueur/fiabilité/flexibilité.
- Sens de l'organisation.
- Travail en équipe / sens de la relation humaine.
- Indépendance opérationnelle.

Date limite de réception des candidatures :	Date de la commission de recrutement :	Date de prise de fonctions souhaitée :
16/12/2026	Semaine 50/51	04/01/2027

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : **M. Steven LE CORRE**

Envoyez votre candidature : *(CV + lettre de motivation obligatoire) + derniers arrêté d'échelon et compte-rendu d'entretien professionnel (pour les titulaires) exclusivement par mail à* polytech-169550@emploi.beetween.com

Conseils aux candidats :

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