



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-detudes-en-techniques-experimentales-f-h>

## Ingenieur.e d'Études en Techniques expérimentales F/H

### Description

#### Missions principales liées au poste :

- Etudier, développer, mettre au point et exploiter des dispositifs expérimentaux,
- Assurer le développement et la réalisation de tout ou partie des dispositifs de l'instrumentation de capteurs.

#### Activités principales

- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Diagnostiquer les pannes et proposer les améliorations ou modifications nécessaires
- Donner un avis technique sur la réalisation des expériences
- Organiser et gérer le planning d'utilisation et de maintenance des équipements
- Organiser, gérer et coordonner les interventions de maintenance et de dépannage des services et prestataires concernés en interne et en externe
- Mettre en oeuvre des systèmes de mesure
- Procéder à l'optimisation, à l'étalonnage et au réglage des instruments et bancs de TP
- Proposer des études pour analyser les défauts ou les dysfonctionnements
- Réaliser les études de risques sur les techniques et les produits utilisés
- Assurer l'assistance technique auprès des utilisateurs et les former
- Communiquer et répondre aux demandes des utilisateurs
- Définir les éléments de mesures, et développer les équipements de tests associés et valider les performances
- Sélectionner des cartes d'interface, faire réaliser des cartes électroniques comportant des circuits logiques et programmables (FPGA, microcontrôleur...)

**Organisme employeur**  
Nantes Université

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

**Lieu du poste**  
44184, ST NAZAIRE, ST  
NAZAIRE, France

**Salaire de base**  
24000 € - **Salaire de base**  
37000 €

**Date de publication**  
29 août 2024 à 13:01

**Valide jusqu'au**  
28.09.2024

Retrouvez le descriptif complet du poste ici

## Qualifications

? Formation et/ou qualification : Bac + 3 à Bac +5 dans le domaine et/ou expérience professionnelle confirmée

correspondant à ce domaine (électronique, électrotechnique, informatique industrielle...)

? Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste

## Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Techniques et sciences de l'ingénieur (conception mécanique, électronique, optique) (connaissance approfondie)
- Techniques de présentation écrite et orale
- Sciences physiques (connaissance approfondie)
- Environnement et réseaux professionnels
- Dispositifs expérimentaux (connaissance approfondie)
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir-faire opérationnels :

- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Respecter les conditions d'utilisation des dispositifs expérimentaux
- Assurer une veille
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Transmettre des connaissances
- Mettre en oeuvre les techniques adaptées
- Établir un diagnostic

Savoir-être :

- Sens de l'organisation
- Sens critique
- Capacité de conceptualisation
- Sens de l'initiative

Candidature : CV + Lettre de motivation avant le 12/09/2024