



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

Ingénieur.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...)

Retrouvez le descriptif complet du poste ici

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

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