



<https://latribunelibre.com/emploi/assistante-ingenieure-en-instrumentation-et-techniques-experimentales-f-h>

Assistant(e) ingénieur(e) en instrumentation et techniques expérimentales F/H

Description

Le projet 3NC (« Normandie Nucléaire, Nouvelles Compétences »), financé par la Caisse des dépôts dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) « Compétences et Métiers d'Avenir » (CMA), poursuit l'objectif de répondre aux besoins en formation de l'ensemble des secteurs de la filière du nucléaire. L'Université de Caen Normandie, en tant que partenaire, participe à développer et promouvoir la formation dans ce secteur, du niveau Bac + 3 au Bac + 8 et à offrir aux étudiants l'accès à des équipements innovants. Aussi, dans ce cadre, il est prévu le recrutement d'un/e Assistant/e Ingénieur/e en instrumentation et techniques expérimentales.

Mission principales :

Réaliser des dispositifs expérimentaux en mettant au point ou en adaptant les montages et les protocoles

Assurer la gestion des salles d'enseignement et ses équipements

Activités principales:

Conduire des expériences ou des installations en fonction d'objectifs prédéfinis

Élaborer ou adapter des procédures d'utilisation des appareils

Analyser les résultats des essais, les confronter aux objectifs, ajuster ou modifier le protocole

Dépouiller et traiter les données en vue de leur exploitation

Procéder aux montages, réglages et essais d'appareils ou de montages expérimentaux

Établir des plans ou des schémas en vue d'une réalisation (mécanique, électronique?), effectuer les calculs de dimensionnement

Former les utilisateurs à la mise en oeuvre des dispositifs expérimentaux

Adapter des parties d'appareillage et effectuer le suivi de réalisation

Assurer la maintenance des appareillages et/ou des expériences

Gérer les approvisionnements pour le fonctionnement et la maintenance des expériences ou des installations

Suivre, dans son domaine, les évolutions des techniques expérimentales et se former pour les mettre en oeuvre

Organisme employeur
Université de Caen Normandie

Type de poste
Temps plein

Secteur
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Lieu du poste
14118, CAEN, CAEN, France

Date de publication
2 octobre 2024 à 15:03

Valide jusqu'au
01.11.2024

Suivre et contrôler des fabrications ou des prestations internes ou externes

Rédiger des fiches techniques, un cahier de manipulation, un rapport d'analyse

Appliquer et faire respecter autour des installations les règles d'hygiène et de sécurité

Participer à la valorisation des technologies des salles d'enseignement

Conditions de recrutement :

Temps complet

Poste ouvert uniquement aux contractuels (Contrat de projet)

Rémunération statutaire et appréciée en fonction de l'expérience professionnelle

Poste à pourvoir : en décembre 2024, jusqu'en décembre 2027.

Date limite de candidature : avant le 02/11/2024

Qualifications

Catégorie d'emploi : A (Assistant ingénieur)

Diplôme requis : BUT, BTS, L PRO. minimum

Compétences attendues :

Connaissances

Techniques de mesure physiques liées au domaine d'expérimentation (mesure de pression, température ?) (connaissance générale)

Métrie (connaissance générale)

Sciences physiques, chimie, ou biologie (notion de base)

Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

Utiliser les logiciels spécifiques au domaine

Transmettre des connaissances

Rédiger des rapports ou des documents techniques

Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Appliquer la réglementation des marchés publics

Compétences comportementales

Autonomie / Confiance en soi

Sens critique

Sens de l'organisation