



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

ANNEXE R1

Fiche de poste

Fonctions :

Métier ou emploi type* : Technicien en instrumentation, expérimentation et mesure (C4B41)

* REME, REFERENS, BIBLIOFIL

Fiche descriptive du poste

Catégorie Technicien Formation Recherche

Corps : Technicien

Affectation

Administrative : LOMC UMR 6294

Géographique : LOMC/ Bâtiment Bellot. 75 rue Bellot 76600 LE HAVRE.

Missions

**MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

Activités principales :

Au sein de l'axe de recherche Acoustique des Matériaux et des Structures (AMS) du LOMC. Les activités principales associées au poste consistent à prendre en charge la conception, la mise en place et la maintenance de bancs expérimentaux incluant la partie positionnement mécanique et dispositifs de commande (Interfaçage, instrumentation).

Les attendus du poste sont notamment :

- Conception et maintenance de montages de micromécanique.
- Etude de projets, conception et réalisation de bancs de mesure.
- Maintenance des installations expérimentales du laboratoire.
- Gestion des approvisionnements pour le fonctionnement et la maintenance, gestion des stocks consommables et des petites fournitures.
- Effectuer le montage, l'assemblage des sous-ensembles
- Effectuer les modifications ou des adaptations des dispositifs existants à partir de consignes ou de spécifications techniques
- Réceptionner et valider l'achat de matériel en fonction du cahier des charges
- Assurer la préparation et le montage des échantillons
- Réaliser des campagnes de mesures ou d'essais en appliquant un protocole prédéfini
- Adapter les modes opératoires et proposer leur évolution
- Assurer la maintenance et les interventions de premier niveau, la détection et le diagnostic de pannes simples sur les différents éléments des dispositifs expérimentaux de l'axe AMS.
- Approvisionner les pièces détachées pour les équipements et les stocks de consommables associés
- Gérer la documentation technique associée aux expériences
- Mise au point de systèmes de mesures automatisées de micro-mécanique (choix, montage, vérification et maintenance);

Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire...) :

Encadrement : NON

Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C

Conduite de projet : NON



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Connaissance en électronique et en mécanique.
- Utilisation d'outils informatiques et logiciels spécialisés.
- Domaine technique concerné (mécanique, électronique, mesure physique ... (connaissance générale)
- Techniques du dessin industriel (connaissance générale)

Savoir faire :

- Savoir lire des plans
- Savoir réaliser des schémas simples
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Transmettre des connaissances
- Gérer les stocks et les commandes
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Savoir être :

- Capacité d'adaptation
- Rigueur / Fiabilité
- Sens de l'organisation

- * Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A)