

Campagne de recrutement par voie de concours – BIATSS

Mode recrutement

- Concours :** **Externe** Interne
 Direct

Fiche de poste

Par décret n° 2014-851 du 30 juillet 2014, l'Université de Guyane, précédemment pôle universitaire de l'Université des Antilles et de la Guyane, devient établissement public scientifique, culturel et professionnel. Elle a accédé aux responsabilités et compétences élargies au 1^{er} janvier 2015.

L'Université de Guyane est composée de l'IUT, de l'ESPE, de départements de formations et de recherche et de services. C'est un établissement pluridisciplinaire dont le siège est situé à Cayenne, sur le campus de Troubiran. Avec un effectif de 141 enseignants chercheurs et enseignants et de 150 emplois de BIATSS, elle compte environ 4 600 étudiants répartis sur les sites de Cayenne, Kourou et Saint-Laurent du Maroni.

| |
|--|
| Fonctions : TECHNICIEN-NE EN INSTRUMENTATION, EXPERIMENTATION ET MESURE |
| Branche d'activités professionnelles : C – Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique Famille d'emploi : Instrumentation et expérimentation Métier ou emploi type : C4B41 |
| Fiche descriptive du poste |
| Catégorie : B Corps : TECHNICIEN DE RECHERCHE ET FORMATION |
| Affectation |
| Administrative : Université de Guyane – IUT de Kourou, département Génie Civil Construction Durable – Campus de Bois Chaudat – 97310 KOUROU |
| Missions |
| Mettre en œuvre différents dispositifs expérimentaux, contrôler leur fonctionnement et réaliser des mesures. |
| Activités principales : |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Réaliser l'acquisition de données de l'expérimentation (mesures physiques) et les valider • 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 de l'expérience (pompes, four ...) • Tenir un cahier d'expérience et de suivi d'un dispositif expérimental • Approvisionner les pièces détachées pour les équipements et les stocks de consommables associés • Former aux modes opératoires et à l'utilisation des dispositifs expérimentaux • Gérer la documentation technique associée aux expériences • Organiser les postes de travail pour la formation, effectuer les montages et réglages nécessaires |

Conditions particulières d'exercice :

- 37h30 hebdomadaires, horaires variables et pics d'activité en fonctions des obligations du service et à la demande du supérieur hiérarchique.

Astreinte : Oui Non

Encadrement : Oui Non

Conduite de projet : Oui Non

Compétences**Connaissance, savoir :**

- Domaine technique concerné (mécanique, matériaux, électronique, mesure physique, etc.)
- Techniques de l'expérimentation (connaissance générale)
- Techniques du dessin industriel (connaissance générale)
- Sciences physiques et Chimie expérimentale (notion)
- Langue anglaise : A2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir-faire :

- Savoir lire des plans
- Savoir réaliser des schémas simples
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine du Génie civil et Construction durable
- 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

Contacts :

Monsieur Idris SADLI, Directeur de l'IUT de Kourou

idris.sadli@univ-guyane.fr

06 94.21.31.88

Monsieur Ouahcène NAIT-RABAH, Chef du département Génie Civil Construction Durable

ouahcene.nr@wanadoo.fr

06 94.20.60.88