

Technicien d'instrumentation H/F

Contexte

Grande école d'ingénieur, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

Descriptif du laboratoire IBHGC

Créé en 1979 et regroupant aujourd'hui plus de 50 permanents répartis dans 2 équipes, l'Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak (IBHGC, Arts et Métiers, Université Sorbonne Paris Nord) a fait le choix stratégique d'une concentration thématique autour du système ostéoarticulaire et de l'appareil locomoteur, et d'une diversité d'approches et d'exploration de ce système pour une modélisation personnalisée du corps humain incluant en particulier les commandes musculaires. L'IBHGC développe des recherches autour de la modélisation géométrique et mécanique du système neuro-musculo-squelettique, de la caractérisation expérimentale in vitro de ce système et du développement de méthodes quantitatives d'exploration du vivant, avec comme devise « Mieux comprendre pour mieux innover, au service du patient et de la société ».

Missions

Au sein de l'**Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak** et placé.e sous la responsabilité du Directeur :

Vous assurez le contrôle et le fonctionnement des machines, installations ou équipements scientifiques de l'Institut.

Vous procédez aux réglages des équipements de l'Institut.

Vous analysez et contrôlez les données et optimisez les réglages en conséquence.

Vous réalisez des bancs d'essais et tests de fonctionnement.

Vous apportez un appui technique aux différents utilisateurs (élèves, ingénieurs, enseignants chercheurs...)

Vous réalisez l'entretien, la maintenance, la mise à niveau ou la rénovation mécanique des matériels, équipements, présents à l'Institut

Vous gérez l'approvisionnement et les stocks de pièces détachées et de consommables liés aux équipements.

Vous veillez au respect des règles de sécurité spécifiques des appareils et des produits utilisés (normes, procédures...)

Compétences requises

Diplômé.e d'un bac/bac+2, vous avez de bonnes connaissances techniques /capacités d'analyse

Doté.e de qualités relationnelles, vous disposez également d'une bonne capacité d'adaptation

Rigoureux.se et fiable, votre sens de l'organisation sera un atout pour ce poste.

Localisation :

Campus de Paris

Informations

complémentaires :

Poste disponible à partir du

01/03/2022

Unité d'affectation :

Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak

Emploi de catégorie : **B**

Type de contrat : **CDD**

Durée du contrat : **12 mois**

Candidature :

CV et lettre de motivation à

envoyer par mail à

Ouleymatou DIARRA

ouleymatou.diarra@ensam.eu

Date limite de candidature :

28/02/2022