



RECRUTEMENT D'UN CONTRACTUEL SUR LE PROJET ENR (CADRE A NIVEAU ASSISTANT INGENIEUR) AU SEIN DE L'UNITE MIXTE DE RECHERCHE « SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT » (SPE) PLATEFORME MYRTE/ PAGLIA ORBA

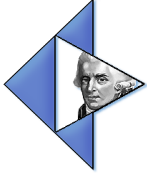
POSTE A POURVOIR DU 1^{ER} JUILLET 2016 AU 31 DECEMBRE 2016 RENOVELABLE

Activités principales :

L'ASI en « instrumentation scientifique, expérimentation et mesure » mettra en œuvre différents dispositifs expérimentaux liés à la PFT PAGLIA ORBA. Il contrôlera leur fonctionnement et réalisera des mesures en adéquation avec les demandes du Laboratoire.

Il effectuera des adaptations techniques si nécessaire et assurera la coordination avec les partenaires de l'entretien des blocs technologiques constitutifs de la plateforme PAGLIA ORBA.

- Effectuer le montage, l'assemblage des sous-ensembles pour la réalisation des dispositifs expérimentaux sur la Plateforme PAGLIA ORBA.
- Effectuer les modifications ou des adaptations des dispositifs existants à partir de consignes ou de spécifications techniques.
- Réaliser l'acquisition de données (mesures physiques, ...) des différentes expérimentations sur site en s'assurant de la fiabilité de celles-ci.
- Gérer la base de données de mesures issues des Plateformes ainsi que l'extraction de ces données pour les activités de recherche associées.
- Assurer la préparation et le montage des échantillons pour la réalisation de mesures.
- Réaliser des campagnes de mesures ou d'essais en appliquant un protocole prédéfini.
- Adapter les modes opératoires et proposer leur évolution.
- Assurer potentiellement la maintenance et les interventions de premier niveau, la détection et le diagnostic de pannes simples sur les différents blocs technologiques intégrés aux Plateformes Technologiques.
- Surveiller le bon fonctionnement de l'installation et procéder aux contrôles appropriés.
- Assurer la maintenance préventive selon un planning et les règles du manuel qualité.
- 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.
- Gérer la documentation technique associée aux expériences.
- Assister les Enseignants-Chercheurs sur les activités d'enseignement et sur les actions de valorisation.
- Organiser éventuellement les postes de travail pour la formation, effectuer les montages et réglages nécessaires.
- Appliquer les règles et consignes de sécurité en vigueur et assurer le suivi de ces réglementations pour son application
- S'assurer de la bonne communication entre les équipements et la transmission des informations via le contrôle-commande de l'installation



RECRUTEMENT D'UN CONTRACTUEL SUR LE PROJET ENR (CADRE A NIVEAU ASSISTANT INGENIEUR) AU SEIN DE L'UNITE MIXTE DE RECHERCHE « SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT » (SPE) PLATEFORME MYRTE/ PAGLIA ORBA

POSTE A POURVOIR DU 1^{ER} JUILLET 2016 AU 31 DECEMBRE 2016 RENOUELABLE

Compétences et qualités requises :

- Avoir des connaissances en Physique, en génie électrique, en métrologie, instrumentation, mesures et protocoles de communications et spécialisées dans le domaine de l'expérimentation
- Avoir des connaissances sur l'hybridation de systèmes à sources renouvelables d'énergie (photovoltaïque) et des systèmes de stockage (Hydrogène, Mécanique, Electrochimique)
- Avoir des notions sur les smart-grids

Profil souhaité :

Profil Technique Bac +2/3

Procédure :

Transmettre une lettre de motivation accompagnée d'un CV détaillé à l'attention du Président de l'Université, **avant le 22 juin 2016- 12h00**

Université de Corse

Direction des Ressources Humaines

Soit par courrier : BP 52- 20250 Corte

Soit par E-mail : drh-recrutements@univ-corse.fr