

OFFRE D'EMPLOI INRA

- **Intitulé du poste :**

Ingénieur métrologue en mesures environnementales

- **Description des missions / Environnement de travail :**

L'ingénieur sera recruté par le Centre de Nancy de l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA). Il aura en charge deux missions principales. La première sera d'assurer l'installation, la mise en route, la maintenance et la surveillance du bon fonctionnement des équipements automatiques mesurant le climat, des flux de gaz à effet de serre, des flux de sève, l'humidité du sol, ... déployés dans les sites expérimentaux (forêt, prairie). La mission de cet ingénieur inclura la réalisation d'étalonnages et de calibrations, Il sera capable de gérer les systèmes d'alimentation électrique des capteurs susmentionnés, de détecter leurs dysfonctionnements et d'effectuer des dépannages de premier niveau.

La deuxième partie de ses activités concernera la gestion des données : leur récupération/transmission et enregistrement, le contrôle de qualité, l'application de méthodologies de correction et de génération de données manquantes, l'alimentation de banques et bases de données et la fourniture de métadonnées

Pour l'ensemble de ces tâches, l'ingénieur recruté travaillera en collaboration avec un ingénieur expérimenté et sera en interaction étroite avec des chercheurs de l'INRA Nancy et Clermont-Ferrand. Il pourra aussi s'appuyer sur un plateau technique dédié aux bases de données.

- **Compétences spécifiques demandées :**

Gérer un parc instrumental, analyser et traiter les mesures, automatiser (programmation) les procédures de mesures et traitement, non sujet au vertige (travail sécurisé en hauteur)

- **Lieu de travail :**

Centre INRA Nancy, rue d'Amance, 54280 Champenoux

- **Type et durée du contrat :**

Contrat à durée déterminée d'un an à partir du 1^{er} août 2013

- **Niveau de recrutement :**

Ingénieur d'Etude

- **Diplôme exigé :**

Ingénieur, Master ou Licence PRO

- **Langues :**

Anglais technique

- **Domaine de formation :**

Métrologie, Instrumentation, Qualité de la mesure, Mesure Physique

- **Connaissances bureautiques :**

Office ou équivalent

- **Durée hebdomadaire de travail**

35 heures

- **Expérience souhaitée:**

Sans expérience

- **Autres connaissances :**

Aptitude au bricolage

- **Salaire indicatif :**

2000 € brut

- **Déplacements :**

Déplacements fréquents sur sites de mesures (Moselle et Meuse), Visite à l'INRA Clermont-Ferrand, Permis de conduire exigé

Adresser lettre motivation et CV avant le 1^{er} juin par mél aux adresses :

bernard.longdoz@nancy.inra.fr et gross@nancy.inra.fr