

La chaire de météorologie environnementale de l'Université de Fribourg recherche un(e)

Technicien(ne) (H/F) - Observations atmosphériques
Site Instrumental de Recherche par Télédétection, Palaiseau, France

Poste à temps plein. Date de début : Dès que possible.

La Chaire de météorologie environnementale de la Faculté de l'environnement et des ressources naturelles de l'Université de Fribourg en Brisgau recherche un(e) employé(e) technique-pour un poste à temps plein basé à 100% à l'École Polytechnique, Palaiseau, Paris. Dans le cadre d'un projet de recherche de l'UE, une campagne de mesure est menée pour étudier l'atmosphère urbaine à Paris et dans ses environs. Des mesures approfondies seront effectuées à l'aide de systèmes de télédétection au sol, en particulier à l'aide de célomètres, de lidars de vent, de radiomètres (large bande, caméras thermiques) et de scintillomètres. La campagne de mesures se déroulera de l'automne 2022 au printemps 2024. Elle sera planifiée et réalisée en étroite collaboration avec un membre du personnel scientifique local et soutenue en outre par le personnel scientifique et technique de Fribourg. L'atelier, le laboratoire et le bureau se trouvent dans le tout nouvel observatoire de recherche atmosphérique du SIRTA à Paris, Palaiseau, offrant une occasion unique de travailler avec de nombreux autres membres du personnel technique et de terrain. Le poste est à durée déterminée jusqu'au 31 mars 2024.

Vos tâches :

- Planification, mise en place, installation et mise en service de nouveaux équipements de mesure météorologique. Démontage et transfert des systèmes de mesure vers un nouvel emplacement après la fin de la campagne de mesure
- Entretien et maintenance des systèmes de mesure et surveillance de leur fonctionnement en continu pendant la durée de la campagne de mesure
- Contacter et obtenir les permis d'installation, inventorier, calibrer, gérer les équipements de terrain
- Tests fonctionnels indépendants des instruments de mesure, travaux de réparation des instruments et de leurs structures de support
- Documentation continue des métadonnées des sites et systèmes de mesure

Votre profil :

Requis

- Diplôme universitaire de premier cycle (par exemple, sciences de l'environnement, ingénierie)
- Connaissance et expérience dans l'installation, la configuration et la maintenance de systèmes de mesure
- Forte capacité à planifier et à hiérarchiser les activités de travail allouées et proposées au quotidien
- Permis de conduire de classe B pour conduire une camionnette (petit transporteur VW) dans et autour de Paris
- Français courant ; bon anglais écrit et parlé
- Désir de travailler en extérieur, en particulier de participer à un réseau novateur de sites d'observation, souvent sur des toits et dans des lieux uniques dans le Grand Paris et ses environs

Préférence pour

- Expérience de la programmation d'enregistreurs de données scientifiques (par exemple Campbell Scientific, raspberry pi/Arduino personnalisé).

- Expérience de travail avec des capteurs météorologiques
- Expérience de l'analyse et de la visualisation de séries chronologiques de données (python, R, etc.) afin de faciliter la maintenance et le diagnostic des instruments

Souhaitable

- Bonne connaissance de l'allemand écrit et parlé

Candidature :

Veillez inclure une description des travaux antérieurs et, le cas échéant, des contributions à des projets de recherche antérieurs (1 page), un CV et au moins deux contacts pour des références avec votre candidature.

Le poste est limité jusqu'au 31.03.2024. La rémunération est conforme à E10 - E12 (régime salarial "TV-L" pour les fonctionnaires) en fonction de l'expérience et des qualifications scientifiques. Vous trouverez plus d'informations sur le "TV-L" ici <https://lbv.landbw.de/-/tabellenentgelt-ab-01-01-2017-neu>.

Veillez envoyer votre candidature en anglais avec les documents et justificatifs pertinents, en mentionnant la référence « urbisphere Paris technician », au plus tard le 15.09.2022. Veuillez envoyer votre candidature et/ou vos questions par écrit ou par voie électronique à :

William Morrison
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Werthmannstr. 10
D-79085 Freiburg
william.morrison@meteo.uni-freiburg.de

Informations générales et légales :

Les postes à temps plein peuvent généralement être fractionnés en deux ou plusieurs postes à temps partiel, à condition qu'il n'y ait pas d'obstacles formels ou juridiques. Les candidats sont sélectionnés conformément aux dispositions de l'AGG (Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz - Loi générale allemande sur l'égalité de traitement).

Les candidats handicapés bénéficieront d'une considération préférentielle en cas de qualification égale.

Le service qui propose le poste est responsable du contenu de cette offre d'emploi. Les erreurs textuelles ne peuvent donner lieu à aucune réclamation ou droit. Le département des ressources humaines concerné est seul responsable de toutes les transactions juridiques effectuées dans le cadre du processus de sélection et d'embauche.

Veillez noter que les atteintes à la vie privée et l'accès non autorisé par des tiers ne peuvent être exclus dans la communication par courrier électronique non crypté.