



L'Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse recherche au 1^{er} avril 2019 ou pour une date à convenir une/un

Collaboratrice/collaborateur scientifique chargé(e) de l'automatisation des mesures de pollen, 80%

MétéoSuisse Bon à savoir

La division Données de surface a la responsabilité du Réseau national de mesure du pollen, qui fournit des données importantes, en particulier dans le domaine des allergies. L'automatisation de ce réseau, rendue possible par des technologies récentes, est planifiée.

Dans le cadre du projet d'automatisation, vous participez aux travaux organisationnels et scientifiques pour l'intégration et la standardisation des mesures automatiques de pollen et la création d'un réseau national. Durant la première phase du projet, vous effectuez les préparatifs nécessaires, en vous concentrant sur l'assurance-qualité et la planification du projet. À compter de 2020, vous serez responsable de l'implémentation progressive du réseau de mesure.

La durée de l'engagement est limitée à fin 2022. Le lieu de travail est Payerne (VD).

Vos tâches:

- Contribution scientifique à l'exploitation du réseau de mesure, par ex. dans le cadre des procédures QA/QC; réalisation de tests et d'étalonnages
- Planification, reconnaissance de sites et introduction progressive des stations de mesure automatique de pollen, y compris établissement de la documentation relative aux stations
- Surveillance des systèmes de mesure quant à la qualité des données et leur disponibilité, collecte et évaluation régulière de statistiques et d'indicateurs de performance
- Assistance du chef de projet et collaboration étroite avec des spécialistes de différentes divisions de MétéoSuisse ainsi qu'avec des partenaires externes
- Analyse scientifique et synthèse, rédaction de rapports techniques et d'activité, ainsi que de publications scientifiques; suivi régulier des activités, des délais et des budgets.

Vos compétences:

- Diplôme d'une haute école ou d'une université ou équivalent dans le domaine des sciences naturelles ou des techniques de mesures, dans l'idéal complété par un doctorat
- Connaissances techniques approfondies et expérience dans les domaines de la gestion des données et des statistiques
- Expérience dans l'organisation et/ou la réalisation de projets

- Bonnes connaissances en allemand, français et anglais
- Atout: capacité d'analyser des données avec les outils standard de l'environnement Linux et en utilisant des langages de programmation appropriés (par ex. Python)
- Personne motivée, communicative, ayant l'esprit d'équipe et aimant travailler à la croisée de la recherche et de l'exploitation opérationnelle.

Informations sur l'employeur

L'Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse est le service de météorologie nationale suisse. Nous relevons des données météorologiques et climatiques et effectuons des prévisions pour notre pays. Nous contribuons durablement au bien-être de la population et fournissons des prestations utiles à l'économie, la science et l'environnement.

Nous proposons un poste aux tâches variées, dans une entreprise moderne avec un environnement de travail stimulant et diversifié à la Station aérologique de Payerne (VD). L'administration fédérale est attentive aux différents parcours de vie de ses collaborateurs et collaboratrices et en apprécie la diversité. Elle accorde la plus haute priorité à l'égalité de traitement.

Veillez déposer votre candidature en passant par le portail emploi de la Confédération:
www.emploi.admin.ch.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le Dr Bernard Clot, Division Données de surface, tél. +41 58 460 93 98.