



Mise au concours d'un poste chez Agroscope

Titre

Collaborateur/trice technico-scientifique «Saisie et traitement des données sur la qualité du sol»

Introduction

La compréhension des processus pédologiques et de leurs interactions au moyen de techniques de gestion des sols nécessite à différentes échelles l'utilisation de méthodes quantitatives dans le cadre d'essais menés *on-farm* et sur le terrain. A cet effet, des données soigneusement obtenues et évaluées sont nécessaires. Les recommandations pour des systèmes d'utilisation des sols durables et adaptés au site ne peuvent être faites que sur la base de données fiables. Nous recherchons pour le site de Zurich-Reckenholz un-e spécialiste chargé-e de saisir, de traiter et d'évaluer des données relatives aux sols, au site et à la gestion ainsi que d'effectuer des prélèvements d'échantillons et d'autres travaux de suivi dans le cadre d'essais menés *on-farm* et sur le terrain.

Vos tâches

- Préparer et réaliser des campagnes d'échantillonnage, apporter un soutien aux essais *on-farm* et sur le terrain.
- Saisir les données de mesures électronique et collecter des informations relatives au site et au type d'exploitation dans le cadre d'essais *on-farm* et sur le terrain.
- Préparer les données de mesure et d'essai, y compris l'évaluation des images et les analyses SIG
- Évaluer les données de mesure et d'essai, y compris leur plausibilité
- Programmer des outils pour le traitement et l'évaluation des données d'essai
- Organiser et gérer des bases de données pour les données d'essai
- Évaluer la littérature scientifique et acquérir des informations
- Documenter les procédures de mesure et d'échantillonnage ainsi que les méthodes de traitement des données de mesure et d'essai

Compétences

- Diplôme d'une haute école spécialisée ou formation professionnelle supérieure avec formation complémentaire
- Formation dans les domaines «agronomie / sciences de l'environnement» ou «électrotechnique IT / mécanique» avec un intérêt marqué ou une formation complémentaire dans l'autre domaine; expérience professionnelle dans le domaine de l'agronomie ou de la pédologie souhaitée.
- Prédilection pour l'utilisation des techniques de mesure et de représentation numériques dans les questions agronomiques et agro-écologiques.
- Compétences et intérêt pour la programmation
- Plaisir à travailler sur le terrain de manière autonome (y compris prélèvement d'échantillons)
- Capacité marquée à penser de manière systémique, analytique et en réseau
- Esprit d'équipe, personnalité communicative et créative, avec un fort engagement pour son travail.
- Permis de conduire de catégorie B
- Connaissance de deux langues officielles et de l'anglais, la langue de travail étant principalement l'allemand.

Informations relatives à l'employeur

Agroscope est le centre de compétences de la Confédération pour la recherche dans les domaines de l'agriculture et de la filière alimentaire. Les chercheuses et chercheurs exercent leurs activités sur divers sites en Suisse. Le siège se trouve à Berne-Liebefeld. Agroscope est rattaché au Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR.

Le groupe de recherche Qualité et utilisation du sol est situé sur le site de Reckenholz à Zurich et s'occupe de questions inhérentes à l'évaluation de la qualité du sol et de son utilisation durable et adaptée au site par l'agriculture.

Nous vous offrons un travail varié dans un environnement de travail intéressant ainsi qu'une mise au courant approfondie. Vous bénéficierez d'horaires de travail flexibles, d'un restaurant du personnel et de bonnes prestations sociales.



Lieu de travail	8046 Zurich-Affoltern
Classe de salaire	17
Taux d'activité	80 %

Contact

Si vous avez envie de relever ce défi, n'hésitez pas à nous envoyer votre dossier de candidature en ligne jusqu'au 25 novembre 2021, y compris 2 à 3 références à www.stelle.admin.ch (no. réf. : 47459).

Pour de plus amples informations, veuillez contacter le Dr Peter Weiskopf, responsable du groupe de recherche Qualité et utilisation du sol à l'adresse e-mail peter.weisskopf@agroscope.admin.ch ou par téléphone au +41 58 468 73 27 (veuillez svp ne pas envoyer de dossier de candidature à cette adresse).

Date d'entrée en fonction: 1er février 2022 ou date à convenir. Ce poste est à durée indéterminée.