

**Vous souhaitez travailler dans le domaine du sol ?  
Vous avez envie de rejoindre une start-up dynamique et innovante ?**

TeraSol SA ([www.terasol.ch](http://www.terasol.ch)) est une jeune entreprise créée en 2022 dans le Gros de Vaud et active dans le domaine de l'agro-pédologie et l'agronomie urbaine. Le sol est notre cœur de métier et nous développons des solutions innovantes pour répondre aux enjeux socio-environnementaux liés à la gestion des sols agricoles et urbains. Afin de renforcer notre équipe nous recherchons pour une durée indéterminée un·e

## Responsable scientifique

Vous aurez la charge du développement et du suivi scientifique de notre solution de revalorisation des matériaux d'excavation pour produire des substrats de plantation (ExoSol®). Dans ce cadre, vous serez amené·e à travailler sur les sujets suivants :

- Assurer le suivi des indicateurs de fertilité sur les substrats de plantation en cours de maturation.
- Définir des protocoles expérimentaux pour tester et suivre différentes formulations de production
- Rédiger un cahier des charges et qualifier la faisabilité technique pour développer un « laboratoire » destiné à tester ces différentes formulations
- Interpréter les résultats obtenus et tirer des préconisations opérationnelles concernant les formulations de production
- Partager les résultats scientifiques avec l'équipe de direction
- Proposer et tester de nouveaux processus de fabrication
- Contribuer au développement du cahier des charges de la gamme produits ExoSol®
- Assurer une veille scientifique sur la thématique de la revalorisation des matériaux d'excavation
- Participer aux mandats d'étude en lien avec la production d'ExoSol®
- Echanger avec les autorités et institutions publiques dans le cadre du développement de nos produits

Votre profil est le suivant :

- Docteur·e en pédologie, en agronomie ou sciences de l'environnement (EPF, UNI) ou formation jugée équivalente
- L'univers de la start-up vous attire
- Vous maîtrisez les outils d'analyse statistique
- Vous êtes familier·ère avec le principe de la recherche appliquée, soit d'établir des ponts entre les résultats scientifiques et des préconisations opérationnelles
- Vous aimez travailler sur des sujets pluridisciplinaires et êtes force de proposition sur des questions de recherche et développement
- Vous êtes habitué·e à travailler en autonomie sur des projets de recherche
- Vous êtes capables de vulgariser et valoriser vos travaux dans le cadre de colloques, conférences, etc.
- Français courant (lu, écrit, parlé), la maîtrise de l'allemand est un plus

TeraSol vous offre la possibilité d'améliorer vos compétences et de travailler dans un cadre professionnel agréable où vous serez entouré-e de passionnés.

Si vous êtes intéressé-e, merci de nous faire parvenir votre candidature aux adresses suivantes : [yannick.poyat@terasol.ch](mailto:yannick.poyat@terasol.ch) & [cedric.coquelin@terasol.ch](mailto:cedric.coquelin@terasol.ch) en mentionnant dans l'objet du mail « Candidature pour le poste de responsable scientifique »

Prise de poste : printemps 2024  
Délais de réponse : 20 novembre 2023