FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Ingénieur environnement
Structure d'accueil	BioStep
Lieu de travail	Entrepôts à La Garde
Quotité de travail	100 %
Date de prise de fonction	11 octobre 2026
Description de la structure d'accueil, du projet et de la mission principale au sein du projet	**Structure :** BioStep est une entreprise qui développe une chaussure de trail coresponsable équipée d'une cartouche environnementale rechargeable. **Service :** Recherche et Développement – CDI, temps plein **Mission principale :** développer et évaluer la solution environnementale intégrée à la chaussure BioStep, surtout la cartouche à base de matériaux biosourcés, et s'assurer de son efficacité et de son innocuité pour les sols. Développer la formulation biochar/lignine, analyser les sols, définir les protocoles et valider scientifiquement le produit.
Activités essentielles	• Étudier les propriétés des sols et des écosystèmes des sentiers • Rechercher et sélectionner les matériaux adaptés à la cartouche, notamment le biochar et la lignine • Participer à la conception de la formulation de la cartouche • Définir les conditions et la vitesse de libération des matériaux dans le sol • Mettre en place des protocoles expérimentaux • Analyser les effets de la solution sur les propriétés du sol et sa biodiversité • Identifier les éventuels risques environnementaux • Rédiger les rapports scientifiques et présenter les résultats
Contraintes particulières	*[à compléter]*
Hygiène et sécurité	**Expositions aux risques Oui Non** Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques…) ☒ ☐ Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus…) ☒ ☐ Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs magnétiques, ultrasons…) ☐ ☒ Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, autoclave, machines-outils, soudure, travaux électriques…) ☐ ☒ Autre(s) risque(s) : à préciser : Non *Cases cochées proposées, à valider avec le responsable sécurité.*
Compétences requises	**Formation :** Bac +5 minimum **Compétences :** • Connaissance des matériaux biosourcés • Méthodologie expérimentale • Analyse physico-chimique des sols • Analyse et interprétation de données • Travail en équipe • Rédaction et interprétation des résultats