



## OFFRE D'EMPLOI - CDD

VALORHIZ est spécialiste en conception, fourniture et mise en œuvre de solutions innovantes pour le diagnostic fonctionnel, le traitement biologique et le monitoring des sols et des écosystèmes.

Les solutions de VALORHIZ (appareillage, produits, procédés, Outils d'Aide à la Décision) sont destinées à la conception d'aménagements écologiques (végétalisation des sols remaniés, construction de bio-technosols, agriculture urbaine, requalification paysagère, économie circulaire, agro-écologie ...)

Pour accompagner sa croissance, VALORHIZ recherche un/une :

### **Technicien(ne) – Procédés thermiques**

#### **Missions**

Dans le cadre d'un projet de R&D, il/elle sera amené à :

- Réceptionner les biomasses fournies par les partenaires/clients qui peuvent être du type matériaux lignocellulosiques (branches, dosses, écorces, etc.) ou des résidus agricoles (pailles, bagasse, etc.)
- Préparer le conditionnement des biomasses en vue de leurs conversions thermo-chimiques, notamment par la mise en forme de celles-ci (découpage, broyage, tamisage en fonction de la nature de la matière première), puis le séchage dans des étuves laboratoires ou pilotes (jusqu'à plusieurs kg par essai)
- Réaliser les traitements thermo-chimiques (torréfaction, pyrolyse, gazéification ou combustion) en conformité avec les recommandations des partenaires/clients à l'échelle laboratoire et pilote
- Traiter des données obtenues et mise en forme pour les livrables du projet
- Rédiger les comptes-rendus des essais (en français)
- Contribuer aux discussions techniques et participer activement aux réunions périodiques d'avancement du projet
- Apporter un appui technique aux éventuels stagiaires amenés à travailler sur le projet

#### **Compétences techniques**

Connaissances théoriques et pratiques indispensables :

- Capacité à travailler sur des installations thermiques de laboratoires et pilotes
- Compétences pratiques en mécanique, thermique et automatisme
- Maîtrise des outils informatiques de bureautique (type Microsoft Office, particulièrement Excel)
- Permis CACES serait un plus apprécié mais non indispensable

#### **Aptitudes personnelles**

Aptitudes relationnelles avec le monde professionnel (industriels, bureaux d'études, collectivités ...)

Qualités organisationnelles, rigueur, autonomie, capacité de synthèse, travail en équipe

Capacités d'adaptation et disposition à la formation dans des domaines complémentaires (ouverture d'esprit).

#### **Formation**

Bac+2, une expérience professionnelle dans le domaine est souhaitable.

#### **Contrat**

Contrat à **Durée Déterminée** (convention SYNTEC) de 12 mois à temps complet.

Poste basé au siège de la société à Montferrier sur Lez

#### **Contact**

Transmettre CV et lettre de motivation adressés à Monsieur le Dirigeant de VALORHIZ par **courriel** : **recrutement2023@valorhiz.com** en indiquant l'objet : Technicien(ne) – Procédés thermiques. Pour toute information complémentaire, vous pouvez nous contacter par mail.

Poste à pourvoir dès que possible.

**VALORHIZ**

1900 Boulevard de la Lironde, F34980 Montferrier sur Lez

Site web : [www.valorhiz.com](http://www.valorhiz.com)