

Fiche Métier

CHARGÉ·E D'ETUDES VALORISATION AGRICOLE DES DÉCHETS

COMPÉTENCES

Savoirs

- Connaissances approfondies de l'agronomie et de la pédologie
- Connaissances approfondies de la législation environnementale
 - Notions approfondies en géologie et hydrologie
- Notions approfondies des filières de traitement des eaux usées (systèmes et matériel)
- Notions d'usage de logiciels de type SIG, DAO

Capacités

(savoir-faire et savoir-être)

- Sélectionner les données pertinentes
- Identifier les sources d'information
 - Rédiger des documents techniques et administratif
- Communiquer et argumenter
 - Goût du terrain
 - Aptitudes relationnelles (clients et milieu agricole)
- Motivation et persévérance

ENVIRONNEMENT DU MÉTIER

Localisation

Bureaux d'études, Chambres d'agriculture, collectivités

Conditions de travail

Déplacements + Disponibilité + Contraintes de délais

Évolutions professionnelles envisageables

Le métier tend à s'étendre à d'autres déchets organiques et à d'autres filières de traitement.

MISSION

Réaliser des études pour valoriser les sous-produits de traitements des eaux usées, essentiellement sous forme de plans d'épandages agricoles, dans le respect des réglementations existantes

ACTIVITÉS

- Réaliser une proposition technique et financière en réponse à un appel d'offre émanant de collectivités, d'industriels...
 - Mener une étude de faisabilité de valorisation agricole
 - Établir un diagnostic général du gisement des déchets, de son environnement agricole et urbain et du produit à valoriser
 - Définir la filière de traitement la mieux adaptée aux attentes des agriculteurs
 - Repérer les zones géographiques épandables à partir des données existantes (zonage préétabli, géo-morphologie, pédologie, hydrogéologie,...)
 - Prospecter les agriculteurs intéressés par le produit
 - Évaluer la candidature des exploitations agricoles par un diagnostic global (bilan agronomique, bilan CORPEN, ...)
 - Proposer les filières alternatives d'exploitation si la valorisation agricole n'est pas possible
 - Mener l'étude de définition du plan d'épandage pour les exploitations retenues
 - Réaliser l'étude pédologique et environnementale des sols (profil pédologique, analyses physico-chimiques, cartographie...) et déterminer leur aptitude à l'épandage des boues, en vue de choisir les parcelles d'accueil
 - Définir les modalités d'épandage (doses à l'hectare, calendrier, mode d'utilisation, matériel à utiliser....)
 - Identifier les améliorations techniques et économiques de la filière de traitement et d'exploitation
 - Rédiger et présenter le dossier technique et administratif pour le client et les instances administratives concernées par la demande
 - Répondre aux demandes administratives complémentaires
 - Assurer le suivi agronomique des épandages (analyses, conseils, bilan de synthèse) et le transmettre aux autorités concernées
 - Assurer une veille, technique et réglementaire sur le domaine d'activité
- **POUVANT ÊTRE ASSOCIÉ À CE MÉTIER**
- Réaliser des études technico-économiques des filières de traitement et d'élimination des boues
 - Élaborer des dossiers administratifs au titre de la loi sur l'eau