

FICHE DE POSTE

Stage appui à la réalisation de l'enquête Installations de Traitement des déchets et valorisation de données

Employeur : Association TEO « Observatoire ligérien de la transition énergétique et écologique ».

Conditions de travail

Type de stage : stage de césure, stage de fin d'étude ingénieur, stage de master 2

Durée et période du stage : 5 à 6 mois avec un démarrage en février-mars 2023

Lieu : 6 rue René Viviani 44200 NANTES

Processus de recrutement : Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser au plus tard le 07/12/2022 par mail à l'adresse suivante : dechets@teo-paysdelaloire.fr.

Les entretiens auront lieu entre le 12 et le 20 décembre.

Mission principale

L'association TEO - Observatoire de la transition écologique, créée en 2018 sur le volet Energie-Climat et étendu au périmètre Déchets-Ressources en 2021, a pour objet :

- D'améliorer la connaissance territoriale sur la maîtrise de l'énergie, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, le développement des énergies renouvelables, l'adaptation au changement climatique, et sur les déchets, les ressources et l'économie circulaire ;
- De produire, diffuser et valoriser de l'information à des fins d'aide à la décision et au suivi des stratégies et actions territoriales (pilotage de tableaux de bord) ;
- De mettre à disposition une information accessible aux territoires, porteurs de projets et grand public.

Sous le pilotage de la chargée de mission déchets ménagers et assimilés et en collaboration avec la chargée de mission déchets-ressources et la directrice, le ou la stagiaire participera à la réalisation de l'enquête « Installations de Traitement des déchets » (ITOM) 2023 sur les données 2022 ainsi qu'à la valorisation de données sur les déchets dans le cadre de la mise en œuvre du programme d'actions déchets-ressources et économie circulaire de l'observatoire, validé chaque année par le conseil d'administration de l'association. L'enquête ITOM sera réalisée pour la première fois par l'observatoire en 2023, cette enquête ayant été portée les années précédentes par un bureau d'étude sous le pilotage de l'ADEME Nationale.

Activités

Le stagiaire appuiera à la réalisation de l'enquête ITOM qui sera réalisée auprès d'environ 150 installations en Pays de la Loire. Certaines installations étant imposées par l'ADEME nationale (celles qui traitent des déchets ménagers et assimilés (DMA)), d'autres sont ajoutées volontairement par TEO pour enrichir la connaissance régionale sur les déchets d'activités économiques (DAE). Le schéma du dispositif d'observation ainsi que le calendrier au niveau national est décrit en annexe. Les activités dans le cadre du stage seront :

- **Appropriation du sujet :** Prise de connaissance de l'écosystème d'acteurs, des structures enquêtées et du rôle de l'observatoire. Montée en compétences sur les outils utiles : questionnaires, outils internes de TEO et SINOE (ADEME)
- **Collecte de données :** relances, accompagnement au remplissage, vérification des réponses et saisie des données sous SINOE.
- **Traitement des données :** appui aux chargées de mission pour le calcul des indicateurs aux différentes échelles géographiques (EPCI, département, région)

Compte-tenu de la durée et de la période de réalisation du stage, la valorisation des données de l'enquête ITOM aura lieu après. Pour permettre au stagiaire d'explorer la valorisation de données, d'autres données pourront être exploitées : données des matrices des coûts, données de caractérisations de déchets, données de l'enquête collecte réalisée en 2022 sur les données 2021 notamment (à voir selon charge et priorités au moment du stage). La valorisation des données pourra être faite avec plusieurs outils : création de page sur le site internet (Wordpress), création de datavisualisation dynamique (PowerBI, OpenDataSoft) ou statique (Qgis), préparation de données en vue de l'intégration sur TerriSTORY Pays de la Loire.

Compétences transversales et techniques

- Intérêt et connaissances de base sur la gestion des déchets
- Bonne maîtrise d'Excel, appétence pour la gestion de données (la connaissance de PostgreSQL est un plus)
- Bonnes capacités d'analyse
- Aisance orale notamment téléphonique, bon relationnel
- Rigueur, organisation et autonomie

Annexe : présentation du dispositif d'observation des déchets ménagers et assimilés de l'ADEME

