

## FICHE DE POSTE

### Stage de fin d'étude en agronomie et/ou écologie

Type de contrat	Stage
Secteur	Lyon (69)
Dates	Avril à Juillet 2021
Site de l'association	<a href="https://eisenia.org">https://eisenia.org</a>

#### Présentation de l'association :

Eisenia Lyon est une association loi 1901 créée en 2013. Elle a pour but le portage et la mise en œuvre de projets reposant sur les principes du développement durable qui vise à concilier l'écologie, l'économique et le social. L'association utilise comme technique principale le lombricompostage (ou vermicompostage), une méthode de compostage de déchet organique inspiré par le fonctionnement du cycle de la matière en milieu naturel. Les activités de l'association sont assez variées mais tournent toujours autour des enjeux de réduction et valorisation de déchets, agro-écologie et lien social. A ce jour, l'association pilote les projets suivants :

- 80 sites de vermicompostage collectif ou autonomes en établissement
- 2 plateformes (une urbaine, l'autre agricole) de vermicompostage
- 8 projets d'écologie urbaine (valorisation de déchets et agro-écologie impliquant les habitants) dans des quartiers ou des ensembles d'habitat social de la Métropole de Lyon
- formations maître composteur / guide composteur et lombricompostage

#### Contexte du stage :

Le vermicompostage est une technique assez mal connue et peu définie en France. Pourtant, ses intérêts urbains et agricole sont très prometteurs et pourraient en faire un outil de choix pour une transition agro-écologique profitable tant pour les villes que pour la campagne et ses sols en danger.

Dans le cadre d'un projet financé par l'ADEME intitulé VALOR, l'association Eisenia ainsi que ses partenaires (ISARA Lyon, INRA d'Avignon, INSA Lyon, Université Lyon 3) étudient l'impact de la valorisation des biodéchets urbains par vermicompostage afin de caractériser la possibilité de créer une filière à travers ses aspects agricoles, écologiques, sociaux et économiques.

#### Missions :

Le stagiaire devra suivre l'évolution de plusieurs vermicomposteurs collectifs en :

- Définissant des protocoles de suivis des vermicomposteurs (qualitatif et quantitatif)
- Collectant et interprétant des données quantitatives (quantité de déchets apportés, densité, humidité....)
- Collectant et interprétant des données qualitatives (nombre d'usager, typologie des déchets)

- Menant des enquêtes auprès d'utilisateurs, citoyens ou professionnels
- Définissant des classes de qualités de vermicompost à partir d'analyses qui seront effectuées au sein du stage
- Participant aux réunions du projet et présentation des résultats au fur et à mesure
- Participant à l'élaboration d'un « guide du vermicompostage collectif ou en établissement »

Le stagiaire participera aussi de façon ponctuelle aux autres actions de l'association : animations / éducation à l'environnement, chantiers de construction de vermicomposteurs, projets d'écologie sociale...Le stage inclura donc des actions de terrain, des actions en contact avec le public mais aussi du travail de bureau, d'analyse et de rédaction.

### Informations pratiques :

- Envoyer CV et LM à [eisenia.asso@gmail.com](mailto:eisenia.asso@gmail.com)
- Lieu du stage : Métropole de Lyon
- Horaires : 35h / semaine
- Durée : 3 à 6 mois
- Gratification de 3.90€/ heure (575€/ mois en moyenne)

