

Au cœur des enjeux environnementaux actuels, l'association Biomasse Normandie, créée en 1983, anime plusieurs programmes d'intérêt général pour le compte des pouvoirs publics (ADEME, Région, Etat, collectivités). Elle dispose d'expertises reconnues dans les domaines du bois-énergie, de la valorisation et de la gestion des déchets et de la maîtrise de l'énergie. L'association compte aujourd'hui 22 salariés. Plus d'information sur www.biomasse-normandie.fr.

• Missions

Depuis 2004, l'association régionale Biomasse Normandie anime l'Observatoire des déchets, de la ressource et de l'économie circulaire de Normandie avec le soutien de l'ADEME et de la Région Normandie. Dans ce cadre, Biomasse Normandie publie chaque année des bilans régionaux rendant compte des principaux indicateurs de gestion des déchets sur les territoires. Ces indicateurs servent de support au suivi des objectifs régionaux en matière de déchets et constituent des outils d'aide à la décision pour les élus locaux.

L'Observatoire des déchets comprend plusieurs thèmes :

- Déchets ménagers et assimilés
- Déchets dangereux
- Déchets d'activités économiques
- Installations de traitement/valorisation
- Ressource et économie circulaire

Le présent stage est centré sur la thématique des **déchets ménagers et assimilés**. L'objectif du stage est de participer à l'élaboration des bilans 2020 sur la gestion des déchets ménagers et assimilés et d'étudier une filière spécifique « le papier ».

Pour cela, les missions du/de la stagiaire se déclinent en deux volets principaux :

1. Participer à la réalisation du bilan DMA 2020 avec l'ingénieur en charge de cette mission

En 2021, Biomasse Normandie lancera une enquête auprès de toutes les collectivités normandes en charge de la gestion des déchets ménagers et assimilés, dans le but de recueillir leurs données techniques 2020 et définir des nouveaux indicateurs de suivi.

Les tâches à réaliser porteront sur :

- L'élaboration des questionnaires d'enquête sous format Excel ou Limesurvey.
- L'automatisation du pré-remplissage des questionnaires.
- Le recueil des données auprès des collectivités locales (entretiens physiques, relances téléphoniques et électroniques).
- Le contrôle de cohérence et la formulation de demandes d'informations complémentaires.
- La saisie des données dans la base de données nationales SINOE.

2. Réaliser une enquête détaillée sur la filière « papier »

Chaque année, l'Observatoire des déchets réalise des zooms spécifiques sur certaines filières pour cerner leurs enjeux, leur organisation et leurs performances. En 2021, cette étude portera sur la filière « Papiers ».

Conséquence de la chute de consommation du papier, les acteurs de la filière font face à des difficultés économiques importantes. Les choix stratégiques des grands groupes papetiers, tels que UPM Chapelle Darblay, pèsent sur les débouchés, et par effet domino, sur tous les acteurs de la filière, du producteur au trieur.

Les tâches à réaliser seront diverses :

- Mettre en avant les enjeux : valorisation d'une ressource organique, recettes financières pour les collectivités locales, maintien et développement d'activités industrielles...
- Évaluer les besoins de la filière : flux de papiers produits par nature, exutoires potentiels...
- Réfléchir au développement de nouvelles filières de valorisation pour les papiers produits et sortants des installations de tri, afin de conforter ou inciter la mise en œuvre de projets sur le territoire normand.

Dans le cadre des activités en lien avec la gestion des déchets, **le/la stagiaire pourra également collaborer à différentes tâches** : suivis de collecte de déchets dans le cadre d'une étude d'optimisation, audits/suivis/prospections d'unités de méthanisation dans le cadre du programme Métha'Normandie, prélèvements et caractérisations de déchets de bois dans le cadre d'une étude pour un éco-organisme, consolidation de données, rédaction de notes de synthèse...

- **Niveau de formation demandé**

Fin d'études BAC +3, école d'ingénieurs ou universitaire.

- **Aptitudes souhaitées**

- Intérêt pour le monde du traitement et de la valorisation des déchets
- Qualités relationnelles (nombreuses prises de contacts)
- Qualité rédactionnelle
- Initiative et curiosité
- Savoir rechercher de l'information (bibliographique, échanges téléphoniques...)

- **Recrutement**

Durée du stage : 6 mois. Prise de poste au plus tôt (à partir de février/mars 2021).

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation, UNIQUEMENT PAR E-MAIL, à :

recrutement@biomasse-normandie.org

En précisant dans l'objet : "Candidature stage observatoire déchets - DMA"