

Au cœur des enjeux environnementaux actuels, l'**association régionale Biomasse Normandie** 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 27 salariés. Plus d'information sur [www.biomasse-normandie.fr](http://www.biomasse-normandie.fr).

### • Missions

Depuis 2004, 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 **installations de traitement/valorisation**. L'objectif du stage est de participer à l'élaboration du bilan 2022 sur les installations de traitement et de constituer un bouquet d'indicateurs sur le volet « ressource et économie circulaire ».

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

#### 1. Participer à la réalisation du bilan ITOM 2022 avec l'ingénieur en charge de cette mission

Tous les deux ans, Biomasse Normandie lance des enquêtes dites « ITOM » auprès de toutes les installations de traitement des ordures ménagères présentes en Normandie (stockage, incinération, compostage, centre de tri...), dans le but d'actualiser les indicateurs de suivi.

Pour cela, les tâches à réaliser porteront sur :

- L'élaboration des questionnaires d'enquête sous format Excel.
- L'automatisation du pré-remplissage des questionnaires.
- Le recueil des données auprès des installations de traitement (entretiens physiques, visites de sites, 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. Constituer un bouquet d'indicateurs sur le volet « ressource et économie circulaire »

Au regard des objectifs des Lois LTECV et AGECE d'une part, et de la Feuille de Route Economie Circulaire d'autre part, Biomasse Normandie souhaite faire évoluer ses indicateurs de suivi afin de développer le volet « ressource et économie circulaire ».

Le/la stagiaire en lien avec l'équipe déchets aura en charge de réfléchir et proposer de nouveaux indicateurs. Pour cela, il s'appuiera sur des entretiens téléphoniques voire physiques avec différents acteurs territoriaux (collectivités locales...), régionaux (CREC, autres observatoires...) et nationaux (RARE, ADEME...) et sur des analyses bibliographiques.

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 à +5, école d'ingénieurs ou universitaire.

- **Aptitudes souhaitées**

- Intérêt pour le monde du traitement et de la valorisation des déchets, de l'économie circulaire
- 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 2023).

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

[recrutement@biomasse-normandie.org](mailto:recrutement@biomasse-normandie.org)

En précisant dans l'objet : "Candidature stage observatoire déchets –  
Traitement & EC"

---

**Biomasse Normandie** : 18 rue d'Armor - 14000 Caen - France  
Tél. : 02 31 34 24 88 - Fax : 02 31 52 24 91  
www.biomasse-normandie.org - info@biomasse-normandie.org  
SIRET : 383 743 317 00034