

*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](http://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 **installations de traitement/valorisation**. L'objectif du stage est de participer à l'élaboration du bilan 2020 sur les installations de traitement, et d'étudier une filière spécifique : « les déchets de bois ».

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

#### 1. Participer à la réalisation du bilan ITOM 2020 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. Participer à la réalisation des enquêtes Imp'Actes avec l'ingénieur en charge de cette mission

L'association coordonne une étude intitulée Imp'Actes qui vise à impulser une nouvelle dynamique de la collecte et de la valorisation des déchets de bois pour soutenir la transition écologique et solidaire sur les régions Normandie et Ile-de-France.

Les tâches à réaliser porteront sur :

- L'actualisation du listing des plates-formes de regroupement/broyage de bois.
- L'élaboration des questionnaires d'enquête sous format Excel.

- Le recueil des données auprès des exploitants (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 et l'analyse des données sous Excel.

Ainsi, le/la stagiaire dressera un bilan technique de la filière sur l'année 2020.

Le/la stagiaire pourra également explorer d'autres tâches spécifiques à cette mission : la problématique des dépôts sauvages, le gisement de déchets de bois des professionnels...

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

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