

*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

L'association produit un grand nombre de données, notamment dans le cadre de différentes missions d'intérêt général (Observatoire des déchets, de la ressource et de l'économie circulaire, Observatoire Régional Energie Climat Air, Plan Métha'Normandie, Plan Bois Normandie, etc.). Les chargés de mission utilisent aujourd'hui des outils variés et hétérogènes pour récolter, agréger, traiter et présenter ces données (Excel, Access, MySQL, QGIS, Power Bi, R, etc.). Afin d'optimiser et d'harmoniser les pratiques, le stagiaire devra :

- Prendre connaissance des différentes activités et modes de production de données au sein de l'association (identification des besoins).
- Contribuer à la production d'un état des lieux des principaux outils existants sur le marché, permettant de répondre aux pratiques au sein de l'association (SGBD, SIG, calcul scientifique, etc.).
- Contribuer à la proposition et à la mise en place d'une stratégie d'utilisation de quelques-uns de ces outils au sein de l'association, sur la base d'une analyse des forces et faiblesses de ces différents outils, en fonction des besoins identifiés.

Ce stage sera mené en étroite relation avec l'ensemble des pôles d'activité, pour l'identification des besoins, pour la présentation des solutions identifiées, pour la définition de stratégie d'utilisation, etc. Le stagiaire travaillera sous la responsabilité du chargé de mission connaissance et maîtrise de l'énergie, qui sera le coordinateur de ce projet interne.

#### • Niveau de formation demandé

Fin d'études BAC +5, école d'ingénieurs ou universitaire. Spécialisation en traitement de données et/ou SIG et/ou informatique.

#### • Aptitudes souhaitées

- Intérêt pour le monde de l'économie circulaire, des énergies renouvelables et du bâtiment
- Très bonnes connaissances en outils SIG, traitement de données, SGBD
- Connaissance en développement web appréciée
- Sens du contact, autonomie, prise d'initiative et bonne organisation

#### • Recrutement

Durée du stage : 3 à 6 mois. Prise de poste entre février et mai-juin, à discuter.

**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 données"