

NOUS RECRUTONS



Biomasse Normandie s'attache depuis 1983 à trouver des solutions aux défis environnementaux actuels.



CONNAISSANCE ET MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE



PROMOTION DU BOIS-ÉNERGIE



GESTION ET VALORISATION DES DÉCHETS

Nous menons des missions d'ingénierie-conseil et animons des missions d'intérêt général.

Animation territoriale

Ingénierie et conseil

Mission R&D

Observation

Expertise

Partenaire privilégié de la Région Normandie et de l'ADEME, les collectivités, les services publics et les acteurs privés nous font confiance pour les conseiller et les orienter à déployer des actions concrètes à l'échelle des territoires !



EXPERTISE RECONNUE



OBJECTIVITÉ EN PRINCIPE D'ACTION



RÉSEAU MULTI-ACTEURS RICHE ET DYNAMIQUE

UN.E STAGIAIRE INGÉNIEUR.E ÉNERGIE

LE PROFIL PÉPITE

- Bac + 5, école d'ingénieurs ou universitaire en énergie
- Intérêt pour la transition écologique, les énergies renouvelables et la chaleur renouvelable
- Attrait pour la recherche et la programmation ainsi que de bonnes connaissances dans le traitement de données
- Autonomie, rigueur, curiosité, motivation, dynamisme et capacité d'adaptation sont les maîtres-mots !
- Goût du travail d'équipe, du monde associatif et de la convivialité !

LES MISSIONS DU POSTE



Contribuer à l'amélioration des données diffusées par l'Observatoire Régional Énergie Climat Air de Normandie (ORECAN)



Identifier l'énergie de récupération en Normandie



Proposer une méthodologie permettant de comptabiliser et quantifier la production d'énergie de récupération pour réaliser des bilans de production d'énergie renouvelable et de récupération (EnR&R)

APPLY NOW

LES MISSIONS Plus en détails



1.

Contribuer à l'amélioration des données diffusées par l'ORECAN

L'Observatoire Régional Énergie Climat Air de Normandie est un outil au service des collectivités territoriales. Il a vocation à diffuser des données concernant la production d'énergie renouvelable, la consommation d'énergie, les émissions de GES et de polluants.

Ces données permettent aux territoires :

- ↳ De réaliser un état des lieux sur ces thématiques
- ↳ D'élaborer des plans d'actions adaptés aux spécificités du territoire
- ↳ De disposer d'indicateurs de suivi de l'efficacité des mesures mises en œuvre

2.

Identifier l'énergie de récupération en Normandie

À ce jour, les données utilisées au sein de l'observatoire concernant l'énergie de récupération sont limitées. L'objectif du stage est alors de doter l'observatoire de données sur le sujet.

- ↳ Identifier les principales sources de récupération de la chaleur fatale
- ↳ Échanger avec les acteurs régionaux pour comprendre les spécificités de ces installations et les données à recueillir

3.

Proposer une méthodologie permettant de comptabiliser et quantifier la production d'énergie de récupération pour réaliser des bilans de production d'énergie renouvelable et de récupération (EnR&R)

- ↳ Échanger avec les acteurs régionaux et les observatoires nationaux pour établir un état des lieux des méthodologies déployées
- ↳ Proposer une méthodologie permettant de comptabiliser et quantifier la production d'énergie de récupération et de chaleur fatale sur le territoire normand
- ↳ Concevoir une méthodologie permettant d'être actualisée annuellement

Qu'est-ce que l'on considère comme de l'énergie de récupération ?

Les data centers constituent, par exemple, une source d'énergie de récupération conséquente. Pour éviter la surchauffe des appareils, les data centers doivent être constamment refroidis. L'intérêt est donc de récupérer la chaleur évacuée par le système de refroidissement, puis de l'utiliser pour chauffer les bâtiments voisins. La valorisation de cette chaleur auparavant inexploitée constitue un levier pour décarboner la consommation d'énergie.

LES MODALITÉS

- Stage de 5 à 6 mois
- Caen
- Poste à pourvoir en février / mars 2025

CANDIDATE !

Envoie-nous ton CV et ta lettre de motivation, **UNIQUEMENT PAR MAIL**, à :

recrutement@biomasse-normandie.org

Précise dans l'objet « **Candidature stage énergie** »