

## OFFRE DE STAGE

### diagnostic et stratégie d'adaptation au changement climatique

Energence, l'agence locale de l'énergie et du climat du Pays de Brest, propose un stage « adaptation au changement climatique », afin de réaliser le diagnostic de vulnérabilité climatique des 6 intercommunalités du Pays de Brest.

Energence est une association de loi 1901 qui travaille sur l'ensemble du pays de Brest. Elle assure des missions de diagnostic, conseil, animation, accompagnement en direction du grand public, des collectivités locales et structures associées, des institutionnels et des professionnels dans les domaines de la maîtrise des énergies et du développement des énergies renouvelables.

L'agence est composée d'une équipe de 19 salariés, répartie en plusieurs missions : conseil aux particuliers, animation et sensibilisation, conseil aux collectivités, précarité énergétique et Plans Climat.

Le stage est proposé dans le cadre de la mission Plans climat. Ils portent sur l'énergie, l'air, et l'adaptation au changement climatique. Energence intervient en appui technique au pôle métropolitain du Pays de Brest pour la collecte et l'analyse des données techniques pour la réalisation des Plans Climat air énergie territoriaux (PCAET) des 6 communautés de communes du Pays de Brest (Pays d'Iroise, Pays des Abers, Côte des Légendes, Landerneau-Daoulas, Crozon Aulne Maritime et Pleyben Châteaulin Porzay). Un PCAET est un projet territorial de transition énergétique. Il porte sur la consommation d'énergie, les énergies renouvelables, la qualité de l'air, la séquestration de carbone et l'adaptation au changement climatique.

#### DESCRIPTION DE LA MISSION

Il est proposé à la (au) stagiaire d'assister la chargée de mission plans climat dans la réalisation du diagnostic de l'impact du changement climatique sur chaque communauté de communes.

La mission consiste à réaliser un diagnostic de vulnérabilité, à partir d'un outil méthodologique de l'ADEME, IMPACT CLIMAT, qui inclue un guide de diagnostic et un tableur :

Le stage consistera à :

- ▶ 1- Hiérarchiser les impacts du climat déjà observés sur le territoire (autrement dit, la dépendance du territoire au climat), en croisant l'analyse du climat actuel et passé avec celle de la sensibilité. Ce travail se fera notamment en saisissant, dans l'outil Impact Climat, les évènements et catastrophes naturelles recensés, et en réalisant des entretiens.
  
- ▶ 2- Hiérarchiser les futurs impacts potentiels du changement climatique sur le territoire d'après les simulations climatiques disponibles pour le XXI<sup>e</sup> siècle – et par rapport aux impacts observés actuellement. Le (la) stagiaire prendra connaissance du 5<sup>ème</sup> rapport du GIEC et autre scénarios de prospective climatique (AFTERre, Negawatt, Ademe 100%ENR 2050...).

- ▶ 3- Identifier les principaux enjeux d'adaptation pour définir et mettre en œuvre une stratégie, destinée à adapter le territoire aux changements déjà observés et préparer le territoire aux changements à venir. Cette phase sera enrichie par les retours de terrain.

Pour mener à bien cette mission, le (la) stagiaire sera encadré(e) au quotidien par la chargée de mission. Un temps d'appropriation de la méthodologie est prévu.

## PROFIL

- Profil type recherché : BAC + 5 environnement, aménagement, géographie...
- Connaissances en climatologie, aménagement du territoire, écologie,
- Intérêt pour les politiques publiques de transition énergétique et climatique
- Bonne maîtrise des outils de bureautique courants (Word, Excel, Powerpoint...)
- Compétences SIG (QGIS) appréciée
- Bon relationnel
- Permis B souhaité

## CONDITIONS DU STAGE

- Durée : 6 mois à partir de mars ou avril 2018.
- Indemnisation : Selon réglementation en vigueur
- Rythme de travail : 39 heures hebdomadaires avec RTT (ou 35 h)
- Localisation : Brest, dans les locaux de l'agence.

## CANDIDATURE

Envoyer lettre de motivation et curriculum vitae pour le **20 février 2017** à :

Monsieur le Président  
ENER'GENCE  
9, rue Duquesne  
BP 21014  
29210 BREST Cedex 1  
Ou à [audrey.cousquer@energence.net](mailto:audrey.cousquer@energence.net)

Les entretiens (directs ou, suivant la disponibilité du candidat, par visio) auront lieu mi mars 2018. Aucune réponse ne sera apportée aux candidats non retenus.

## CONTACT

Audrey Cousquer  
Chargée de mission Plan Climat  
Ener'gence  
9, rue Duquesne 29200 Brest  
<http://www.energence.net>  
[audrey.cousquer@energence.net](mailto:audrey.cousquer@energence.net)  
Standard : 02 98 33 15 14  
Ligne directe : 02 98 33 80 94