

Stage conseiller énergie

Contexte

Le pôle énergie de Quimper Cornouaille développement, agence de développement économique et d'urbanisme, sensibilise les collectivités et le grand public sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES), la maîtrise de la demande en énergie et le développement des énergies renouvelables à l'échelle de la Cornouaille (10 communautés de communes, 340 000 habitants).

Les principales missions sont les suivantes : Plan Climat Energie Territorial, Conseil en énergie partagé, Espace info énergie, Lutte contre la précarité énergétique.

Dans le but d'organiser, d'ici juillet 2014, une rencontre Cornouaillaise sur le thème du bois-énergie en présence des acteurs locaux et régionaux (collectivités, associations, ...) Quimper Cornouaille Développement propose une mission de stage.

Descriptif de l'offre

Au sein de l'équipe énergie, constituée de 8 personnes, vous réaliserez les missions suivantes :

▪ **Etat des lieux et retours d'expérience sur la filière bois-énergie territoriale**

- Réalisation d'un document de synthèse sur la filière bois-énergie en Cornouaille
 - RESSOURCE
 - Présentation générale des typologies de la ressource bois et des utilisations
 - Synthèse des bilans de gisements disponibles en Cornouaille
 - Estimation de la production locale
 - FILIERE :
 - Inventaire des différents acteurs (publics/privés) et des filières (opérationnelles/en projet)
 - Caractérisation simplifiée des principaux statuts juridiques adaptés à l'organisation d'une filière bois
 - DEBOUCHES :
 - Recensement des installations bois tous types confondus
 - Evaluation des consommateurs potentiels (collectivités, industrie)
 - PERSPECTIVES FUTURES :
 - Analyse forces/faiblesses et opportunités/menaces
 - Comment favoriser l'émergence de réseau de chaleur bois
- Rédaction d'une fiche de synthèse pour chaque installation identifiée
 - Type d'installation (réseau de chaleur, chaufferie collective, chaudière individuel, ...),
 - Consommation et quantité de biomasse nécessaire par an,
 - Retour d'expérience sur les installations (opérations de maintenance/fréquence de l'entretien/problèmes rencontrés...),
 - Coûts

▪ **Assistance aux Conseillers Energie Partagé (CEP)**

- Analyses des consommations de bâtiments communaux
- Pré-diagnostic énergétique de bâtiments communaux, avec préconisations d'améliorations et de travaux

Profil

- Etudiant en licence pro ou master avec spécialisation en énergie
- Autonomie / Esprit d'initiative/ Qualités relationnelles
- Permis B obligatoire
- Disponibilité nécessaire certains soirs
- Maîtrise des logiciels de bureautique et d'internet

Conditions de travail

- **Durée** : A partir de mars 2014, pour un minimum de 3 mois.
- **Le(s) lieu(x)** : Stage basé à Quimper. Déplacements à prévoir sur le territoire pour rencontrer les acteurs de la filière bois-énergie, pour des diagnostics de bâtiments ou des restitutions auprès des communes.
- **Indemnisation** : Selon disposition légale

Modalités

Faire acte de candidature, avec lettre de motivation et CV, au plus tard le 7 février, à :

Quimper Cornouaille Développement, 3 rue Pitre Chevalier CS 4002
29 018 QUIMPER Cedex
pole-energie@quimper-cornouaille-developpement.fr