

Thématiques

- La construction à énergie positive et bas carbone
- La rénovation basse consommation

Contexte

Créée en 2006, l'association Effinergie a pour objectifs de développer une dynamique afin de générer des bâtiments confortables et performants d'un point de vue énergétique et environnemental. En conséquence, elle a pour missions de :

- Développer des labels énergétiques et environnementaux,
- Fédérer les acteurs de la filière du bâtiment,
- Promouvoir les dynamiques régionales et les acteurs de terrain,
- Assurer la coordination entre les pouvoirs publics et les initiatives régionales,
- Démontrer la faisabilité technico-économique de la construction BEPOS et de la rénovation basse consommation via son Observatoire BBC (www.observatoirebbc.org)

En Octobre 2009, le Ministère, l'ADEME et l'association EFFINERGIE se sont associés pour développer un outil de partage d'expérience sur les opérations de bâtiments basse consommation: l'OBSERVATOIRE BBC. L'Observatoire BBC est une base de données nationale de référence des bâtiments exemplaires (Effinergie 2017, Bepos-Effinergie, Effinergie+, BBC-Effinergie Rénovation et BBC-Effinergie). Les projets étudiés sont des lauréats d'appels à projets régionaux et des programmes labellisés par Effinergie.

En collaboration avec les organismes certificateurs, qui délivrent nos labels, les maîtres d'ouvrages, les architectes, les bureaux d'études thermiques et les régions de France, l'Observatoire BBC met à disposition des professionnels et du grand public des études et des retours d'expérience technico-économique.

Descriptif du stage :

L'objectif de ce stage est la valorisation des opérations Effinergie au sein de l'Observatoire BBC. Action essentielle et fondatrice de l'Observatoire BBC, le référencement continu de nouvelles opérations assure la valorisation et le suivi des évolutions des techniques employées par les professionnels du bâtiment. L'Observatoire BBC se doit d'assurer la représentativité géographique, technologique et quantitative des opérations. Par ailleurs, ce référencement permet d'alimenter un substrat de données qui apportera de la crédibilité aux futures études et publications. A ce titre, le stagiaire devra :

- Etudier et référencer des opérations Effinergie
- Réaliser une étude technico-économique sur l'ensemble des projets référencés dans l'Observatoire BBC.

Il sera en contact avec les bureaux d'études, les architectes et les maîtres d'ouvrage afin de collecter les informations sur les projets à référencer:

- études thermiques et environnementales
- photos et vidéos
- données économiques
- ...

A partir de ces informations technico-économiques, il s'agira d'analyser les études thermiques et de publier une fiche retour d'expérience sur chaque projet (Cf. observatoirebbc.org)

En parallèle, le stagiaire participera à la vie de l'association au travers de sa participation :

- Aux réunions d'équipes et du comité technique de l'Observatoire
- A un/des salons ou conférences
- Aux réunions statutaires de l'association.
- Aux réunions de groupe travail de l'association
- Aux Visites de chantiers

Pré-requis

- Connaissance en thermique du bâtiment
- Aisance orale et capacité rédactionnelle

Acquisition en fin de stage

- Contexte et enjeux énergétiques
- Les labels énergétiques et environnementaux
- Interprétation d'études thermiques et environnementales
- Analyse économique d'un projet
- Travail collaboratif

Modalités pratiques

- Durée : 6 mois minimum
- Lieu : Montpellier
- Période : à définir avec le stagiaire
- Formation : Licence, IUT, Ecole d'ingénieurs

Contact :

- Responsable Observatoire BBC : Sébastien Lefeuvre
- lefeuvre@effinergie.org
- 04 67 99 01 03