

Offre de Stage

Analyse du Cycle de Vie du projet Rehafutur, réhabilitation passive d'une maison

Poste à pourvoir : Dès que possible
Formation : Bac + 4/5, profil ingénieur/master
Durée : 3 à 6 mois
Lieu : cd2e / Loos-en-Gohelle, (30' de Lille, accessible également par covoiturage, train & bus via la gare de Lens)
Thématiques : **ACV, éco-matériaux, bâtiment passif**
Compétences : Esprit d'analyse, Ecoute et Synthèse, Force de propositions.

Descriptif de l'organisme employeur

Le cd2e, centre expert pour l'émergence des éco-technologies au service du développement des éco-entreprises en région Nord-Pas de Calais s'est imposé depuis 2003 comme une structure de référence en France et en Europe. Identifié comme le pôle d'excellence régional pour le « verdissement » des filières, il a pour missions principales :

- d'accompagner le développement d'éco-activités sur les thématiques de l'eau, des énergies renouvelables, du recyclage/valorisation et également de l'éco-construction notamment au travers du Cluster Ekvation,
- d'éclairer la mutation écologique des filières économiques traditionnelles notamment par l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) et l'éco-conception au travers de la Plateforme [avnir].

Descriptif du Poste

Le cd2e et le cluster Ekvation portent un projet d'éco-rénovations de l'habitat avec usage d'éco-matériaux. La première étape de ce projet consiste en la réhabilitation passive d'une maison d'ingénieur de 350m² avec prise en compte des impacts environnementaux de l'opération. Votre mission consistera à réaliser des travaux préparatoires en vue de la réalisation de l'Analyse en Cycle de Vie (ACV) du scénario initial du projet dont la réalisation débute en mars 2014.

Tuteur de stage : Consultant de la plateforme [avnir] spécialisé en Analyse en Cycle de vie.

Compétences requises pour le poste :

- Niveau ingénieur ou master (M2),
- Connaissance des normes ISO 14040-44 sur l'Analyse en Cycle de Vie,
- Utilisation préalable d'un logiciel ACV (SimaPro®, Gabi, etc.) souhaitée.
- Connaissance du secteur de la construction

Contact

Envoyer CV et lettre de motivation

Frédéric LAROCHE – f.laroche@ekvation.fr - 06 01 70 14 81

Plus d'informations :

Projet Réhafutur : www.rehafutur.fr



www.cd2e.fr



www.ekvation.fr



www.avnir.org