

# Offre de stage

## Bâtiment – Affichage environnemental européen Analyse Cycle de Vie – Veille réglementaire



**Poste à pourvoir :** Dès février / mars 2015  
**Formation :** Bac + 4/5  
**Durée :** 4 à 6 mois  
**Lieu :** cd2e / Loos-en-Gohelle, (30' de Lille, possibilité de covoiturage ; accessible en train & bus)  
**Thématiques :** Bâtiment, isolant thermique, Analyse Cycle de Vie, affichage environnemental, EN15804, PEF

### Descriptif du Poste

En avril 2013, la Commission Européenne annonçait le lancement d'une expérimentation de trois ans pour harmoniser les modes de calcul et de communication de l'impact environnemental de différentes catégories de produit à l'échelle de l'Europe. Une recommandation invitait les Etats membres de l'UE à adopter les méthodes PEF (Product Environmental Footprint) pour calculer l'empreinte environnementale des produits. Sur 90 candidatures reçues, 14 projets ont été sélectionnés par la Commission européenne dont celui de la Plateforme [avnir] - cd2e sur les produits d'isolation thermique des bâtiments.

En soutien et en appui à un consultant de la Plateforme [avnir], vous aurez en charge la :

### Réalisation d'un screening environnemental (basé sur l'Analyse en Cycle de Vie) pour comparer différents produits d'isolation thermique de toiture (plate et inclinée)

Pour cela, vos missions consisteront à :

- Appréhender la méthode PEF,
  - o Réaliser une synthèse de la norme EN15804, de la méthode PEF et des méthodes PEFCR développées par les autres pilotes PEF,
  - o Participation à la rédaction de référentiel en prenant le temps de :
    - Définir le "produit représentatif" pour l'expérimentation (pour cela observation de la structuration des définitions des « produits représentants » des autres pilotes PEF)
    - Proposition relative à la mise en œuvre pratique de la phase de sélection
- Identifier les différents produits d'isolation et leur application dans la toiture (plate et inclinée)
  - o Collectes de données et réalisation des Inventaires de Cycle de Vie (ICV)
  - o A travers des screening sur les produits représentatifs, identifier :
    - Les impacts environnementaux les plus pertinents,
    - Les étapes du cycle de vie les plus impactants,
    - Les procédés les moins énergivores,

Cette description prend en compte les principales responsabilités ; elle n'est pas limitative. En fonction de l'efficacité et de la performance de votre travail, vous pourrez être amené(e) à intervenir dans les actions d'accompagnement ou le montage de nouveaux projets collectifs.

### Descriptif de l'organisme employeur :

Portée par le cd2e, la plateforme [avnir] est un **centre ressources collaboratif** dont la mission est d'initier et d'accompagner la **mutation des filières** en leur proposant de nouveaux modèles de développement fondés sur la **Pensée Cycle de Vie**, pour la recherche d'une **performance globale**.

Basée en Nord-Pas de Calais mais à visée nationale et internationale, la plateforme [avnir] travaille dans une dynamique collaborative avec les pôles et clusters, l'enseignement supérieur, les laboratoires et les institutionnels.

### Compétences requises pour le poste :

Autonomie, rigueur, force de propositions, connaissance de l'anglais, esprit de synthèse et qualité rédactionnelle

Merci de nous transmettre CV et lettre de motivation à [avnir@cd2e.com](mailto:avnir@cd2e.com) avant le **15 février 2015**.

**Contact :** Naeem ADIBI – [n.adibi@cd2e.com](mailto:n.adibi@cd2e.com) - 03 21 13 06 80 - **Plus d'informations :** Plateforme [avnir] [www.avnir.org](http://www.avnir.org)