

Stage environnement

Le développement de son activité dans « l'éco-construction »

Objectifs

- Faire le point sur la réglementation en vigueur
- Connaître pour promouvoir des équipements performants ou des matériaux innovants dans leur activité.

La formation permettra aux artisans de proposer à leur client des solutions cohérentes et globales pour diminuer les consommations énergétiques.

Durée du stage : 14 Heures

Contenu pédagogique

1- Inventaire et hiérarchie des réglementations dans le bâtiment (grandes lignes)

2- Le marché de l'énergie : état et perspectives d'évolution

3- Démarche d'amélioration de l'efficacité énergétique

- évaluation des besoins énergétiques
- évaluation des économies réalisables et hiérarchisation des axes d'amélioration
- choix d'une énergie renouvelable et de son appoint :
 - l'énergie solaire (thermique et PV)
 - l'énergie éolienne
 - la géothermie, l'aérothermie
 - la biomasse
 - l'énergie hydraulique
 - le puits canadien
 - la ventilation double flux
 - la récupération d'eau

4- Démarche d'amélioration de l'enveloppe d'un bâtiment (isolation)

- les bases de l'isolation et les déperditions globales d'un bâtiment
- évaluation des besoins en isolation
- les facteurs influents les performances de l'isolation d'un bâtiment
- choix et utilisation des « nouveaux matériaux » :
 - présentation des agro-ressources/éco-matériaux les plus répandus
 - comment faire avec un matériau agréé ou non ?
 - (obtenir l'agrément, assurance décennale...)
 - importance du DTU
 - où se fournir ?
 - ordre de prix
 - avantages et inconvénients de chacun

Ce stage sera animé par Gaya Concept, intervenant en sous traitance pour le compte de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de l'Oise.

EN SAVOIR PLUS :

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de l'Oise
Pôle Environnement – Qualité – Hygiène - Sécurité
1 bis, rue Joseph Cugnot – ZAC de Mercières
60200 Compiègne
Tél. : 03 44 23 14 44



**Chambre de Métiers
et de l'Artisanat**

Oise