



Formation

La conception bioclimatique et passive

11 septembre 2009

Objectifs :

- Comprendre les principes fondamentaux de la construction bioclimatique pour :
 - concevoir des habitations basse énergie ou passive
 - mieux utiliser de tels bâtiments en obtenant un meilleur confort pour une consommation d'énergie moindre

Programme :

- Construire avec le climat, les grands principes du bioclimatisme
 - connaître le corps humain
 - connaître le climat
 - connaître les matériaux de construction
 - application pour du basse conso en climat tempéré
- Deux stratégies pour aller plus loin
 - capter la chaleur (logique solaire)
 - conserver la chaleur (logique passive)
- Comprendre ces deux logiques en analysant des cas extrêmes
 - construire passif sous un climat polaire arctique (l'igloo inuit)
 - construire passif sous un climat tropical sec (l'oasis mozabite)
- Construire passif chez nous
 - caractériser le climat
 - doser captation de chaleur et conservation
 - choisir les matériaux et les technologies
 - s'appliquer à la mise en oeuvre
- Législation, labels, normes et cie
 - discussion conviviale pour s'y retrouver

Public ciblé :

Architecte, maître d'œuvre, artisans, autoconstructeurs

Pré requis :

Connaissances en technologie du bâtiment (logement) et de son vocabulaire.

Méthodes pédagogiques :

Exposés et diaporamas, Etudes de cas, Débats

Durée :

1 jour

Date :

11 septembre 2009 de 9h à 18h

Tarif :

Pédagogie : 250€ TTC

Possibilité de prise en charge, suivant les conditions prévues par les Organismes Paritaires Collecteurs Agréés (dans le cadre du DIF, CIF et Plan de formation)

Repas midi : 12€

Lieu :

28 route de Bourlat
23150 Lavaveix-Les-Mines

Intervenant :

Concepteur de projets basse consommation

Pour tout renseignement complémentaire : 06 80 63 59 05 – [Demande de renseignements en ligne](#)

Centre d'éco-construction Hanneman - Former pour bâtir autrement

28 rte Bourlat 23150 LAVAVEIX LES MINES Tel/Fax: 05 55 81 32 03 Contact.formation@hanneman.fr www.hanneman.fr
SCOP au capital variable N° Siret : 510 708 134 00018 Organisme de formation enregistré sous le N°74 23 00174 23 auprès du préfet de la région du Limousin