



Session : Des maisons basse énergie aux maisons passives

Date : Les 25, 26 et 27 février 2008 – Les 26, 27 et 28 mai 2008

Lieu : à Villeurbanne

Durée : 3 jours

Intervenant : Sylvain Chatz, ingénieur énergétique

Public : Maître d'ouvrage, Promoteur, Architecte, Constructeur, Artisan, Entreprise de construction

Pré-requis : Aucun

Thèmes :

- La thermique du bâtiment
- La RT et la construction
- Le DPE et la rénovation
- Les Labels en France et en Europe (Minegie, passiv'haus, et effinergie)
- La conception bioclimatique
- Les outils de conception basse énergie
- La performance énergétique, la HQE, et les matériaux écologiques

Objectifs :

- Comprendre les enjeux et les problématiques de la performance énergétique
- Connaître les paramètres sur lesquels se joue la performance énergétique
- Identifier les niveaux réglementaires, les différents labels, les évolutions à venir
- Appréhender les différentes solutions techniques et leur impact écologique

Contenu :

- Les notions de base en thermique du bâtiment
- Comparatif des différents labels et réglementations
- Conception bioclimatique, Isolation, Confort d'été, Etanchéité à l'air, Ventilation, Apports internes, Energies renouvelables, Consommations électriques
- La simulation dynamique, les matériaux écologiques, la rénovation thermique

Méthodes :

- Présentation des apports théoriques en vidéo-projection
- Exemple, démonstration et témoignage
- Exercice d'appropriation

Renseignements :

Oïkos : la Maison, son Environnement – 150 rue du 4 août 1789
Tél. : 04 78 94 09 65 – Courriel : cd@oikos-ecoconstruction.com
Site : www.oikos-ecoconstruction.com

