



Formateur : La conception de bâtiments à haute performance énergétique et les référentiels effinergie à l'INES



INES

Identité du projet

Emmanuel Ballot a réalisé des formations pour l'INES éducation en 2008 et 2009. La formation était destinée aux architectes, collectivités, ingénieurs et techniciens de bureaux d'études, maîtres d'ouvrage, maître d'œuvre, économistes... L'objectif de la formation est d'apporter des solutions concrètes pour concevoir des bâtiments performant énergétiquement. Et faire connaître aux participants EFFINERGIE.

LA CONCEPTION DE BÂTIMENTS À HAUTE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET LES RÉFÉRENTIELS EFFINERGIE

FCS05

OBJECTIF

Apporter des solutions concrètes pour concevoir des bâtiments à haute performance énergétique. Connaître EFFINERGIE.

PUBLIC

Architectes, Collectivités, Ingénieurs et Techniciens de Bureaux d'Etudes, Maîtres d'Ouvrages, Maîtres d'œuvre, Economistes, ...

PROGRAMME

1. Contexte environnemental, géopolitique et réglementaire
2. Définitions
- Quelle énergie ?
- Quel usage ? - Basse énergie, très basse énergie, passif, bâtiment à énergie positive - Les règles de calcul RT2005, HPE, THPE et BBC - La démarche Effinergie et les relations BE/Architecte/Maitre d'ouvrage.

3. Définition de l'enveloppe
4. Etanchéité à l'air des bâtiments
5. Les besoins d'eau chaude sanitaire
6. Architecture des équipements techniques
7. Dispositifs de ventilation
8. Maîtrise de la demande d'électricité

INTERVENANTS

Emmanuel BALLOT, Ingénieur ENSAIS, Gérant GEST énergie - Bureau d'Etudes spécialisé en Basse Energie.

→ DATES/LIEUX

Le Bourget-du-Lac
- 18, 19 mars 2008
- 27, 28 mai 2008
Toulouse
- 19, 20 novembre 2008

→ CÔÛT (Frais de formation compris)

680 euros*
(au Bourget du lac)
720 euros*
(à Toulouse)

*Organisme non assujéti à la TVA

Programme de la formation

Performances énergétiques

Formation des acteurs pour leur permettre de construire des bâtiments performant énergétiquement.

Impact environnemental

Formation des acteurs pour leur permettre de construire des bâtiments à faible impact environnemental.