

Le bâtiment frugal

Le concept de bâtiment frugal est une réponse à la nécessaire adaptation des standards de bâtiment aux enjeux climatiques, énergétiques et sociétaux de demain. Il réinterroge, à l'aulne de ces enjeux, les problématiques du passif, du choix des matériaux, de l'insertion dans le territoire...

- .intervenants : Sophie Brindel Beth, architecte DPLG, ingénieur, enseignante à l'ENSA de la Ville et des Territoires à Marne la Vallée
Alain Bornarel, ingénieur, fondateur et animateur du bureau d'études et gérant émérite de la SCOP TRIBU
- .contexte : cette formation a lieu dans la continuité du groupe de travail «bâtiment frugal» de l'ICEB et des expériences tirées des projets retenus lors des trois séquences du OFF du DD
- .public : adhérents de l'ICEB et de CO2D et non-adhérents. Elle s'adresse aux architectes et ingénieurs, paysagistes, programmistes, maîtres d'ouvrage et économistes de la construction.
- .date : **jeudi 28 janvier 2016**
- .lieu : Maison de l'Architecture, 148 Rue du Faubourg Saint-Martin, Paris 10e arr.
- .durée : une journée (7 heures)
- .tarif : adhérent ICEB/CO2D : 300 € HT (360 € TTC)
non-adhérent : 600 € HT (720 € TTC)
- .renseignements et inscription : inscription avant le **15 janvier 2016**
par email: formation@asso-iceb.org
- .paiement : par chèque de 360 € TTC (ou 720 € TTC) à l'ordre du *Pôle EVA* à envoyer au VP formation en précisant que c'est pour l'inscription à la formation : Ivan Fouquet
2 rue de turenne | 75004 Paris

Dès réception de votre paiement, nous vous transmettrons la convention pour une demande de prise en charge auprès de votre OPCA.

Programme:

introduction (0h 30)

présentation des enjeux : adapter les standards de conception aux changements climatiques, énergétiques et sociétaux

le concept de bâtiment frugal (1h 30)

- un bâtiment inscrit dans une vraie stratégie de territoire, contextualisation climatique, territoriale
- un bâtiment adapté au contexte futur, énergie, ressources, modes de vie
- un bâtiment performant et désirable, à la hauteur des enjeux, plus value culturelle ou éthique

méthodologie du passif au frugal (1h 30)

- définitions, bioclimatique, passif, basse consommation, énergie zéro ...
- la signature bioclimatique appliquée au confort thermique passif d'hiver et d'été, à l'éclairage et à la ventilation naturelle

approche thématique du bâtiment frugal (2h 00)

- prise en compte de l'environnement, végétation, îlot de chaleur, vent
- stratégie d'isolation, triple vitrage, surisolation
- la surface vitrée, déperdition et solarisation
- ventilation, naturelle ou mécanique : double flux, simple flux auto ou hygroréglable
- confort d'été, inertie, vitesse d'air
- énergie grise
- sensibilité à l'usage

quelques exemples de réalisations (1h 00)

bilan (0h 30)

Nom de la formation : Le bâtiment frugal

Date : 28 janvier 2016

Société :

Adresse :

Siret : Code APE : Adhérent ICEB ou CO2D

Stagiaire

M./Mme/Mlle : Nom Prénom :

Fonction :

Téléphone direct :

Adresse email :

Coût Pédagogique unitaire : adhérents ICEB-CO2D : 300 € HT (360 € TTC)
 non-adhérents : 600 € HT (720 € TTC)

Si vous souhaitez participer, merci de nous retourner cette fiche d'inscription complétée et signée, accompagnée de votre chèque d'acompte à l'ordre du pôle EVA

Fiche à retourner par email à : formation@asso-iceb.org
puis par courrier au VP formation de l'ICEB :
Ivan Fouquet
2 rue de turenne | 75004 Paris

Dès réception de votre paiement, nous vous transmettrons la convention pour une demande de prise en charge auprès de votre OPCA.

.....
• Date, Cachet , Signature :
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....