



Le salon de l'**éco-construction** et de la **performance énergétique**
12-14 mars 2010 – Paris Porte de Versailles

COLLOQUE PROFESSIONNEL

En partenariat avec Effinergie

**Uniquement sur inscription sur www.salon-ecobat.com
30€ la demi-journée – 50€ les deux demi-journées**

PREMIÈRE PARTIE : VENDREDI 12 MARS – 10H-13H

Nouvelles réglementations, nouvelles réalisations, vers une performance accrue des bâtiments

Animé par Catherine Bonduau, directrice de l'association Effinergie

10h Contexte réglementaire, labels, aides financières

Copenhague, Grenelle 2, RT2012 : à l'heure où les réglementations du secteur connaissent une évolution graduelle et constante, un point sur le contexte actuel et à venir : quelles nouvelles étapes, quels labels , avec quelles aides obtenir pour quelle performance.

Pierre Hérant - chef du département bâtiment et urbanisme de l'ADEME

11h Retours d'expériences sur le label BBC

L'Observatoire BBC est une base de données nationale de référence des bâtiments BBC qui permet d'analyser techniquement et économiquement les bâtiments basse consommation réalisés afin de diffuser les bonnes pratiques. Retour sur des bâtiments et pratiques exemplaires.

Catherine Bonduau – directrice Effinergie

12h Vers des bâtiments à énergie positive

Aux bâtiments consommateurs d'énergie d'hier se substitueront bientôt les bâtiments producteurs d'énergie de demain. L'enveloppe va compléter sa fonction initiale de protection contre l'extérieur avec une fonction de production d'énergie, via une utilisation raisonnée de l'environnement local (architecture bioclimatique, éclairage naturel, amélioration de l'isolation...) et l'intégration d'innovations techniques (panneaux solaires et photovoltaïques, micro-éolien, matériaux à changement de phase, membranes piézoélectriques en façade...).

Jean-Christophe Visier - directeur énergie, santé, environnement CSTB



Le salon de l'éco-construction et de la performance énergétique
12-14 mars 2010 – Paris Porte de Versailles

DEUXIÈME PARTIE : SAMEDI 13 MARS - 10H-13H

Études techniques de projets collectifs et tertiaires dans le neuf et la rénovation

10h Résoudre la problématique du confort d'été dans les bâtiments BBC.

La forte isolation des bâtiments BBC, bénéfique en hiver, devient en été source de surchauffes importantes. Il est cependant possible d'y assurer des températures estivales agréables par des mesures simples, sans système actif de climatisation. Présentation des techniques et de cas concrets, déjà construits ou en projet.
Samuel Le Barh - Ingénieur du bureau d'études Amoes

11h30 Ventiler pour la santé et le confort, maîtriser les fuites d'air, limiter les impacts énergétiques, des approches pragmatiques et concrètes

Pour ventiler tout en gardant une performance globale de haut niveau, il n'y a pas de solution unique ! L'approche environnementale "à la Française" est plus large qu'une analyse simplement énergétique et intègre la santé, le confort, l'entretien, la consommation des auxiliaires, ...
En se basant sur des projets réalisés ou en cours de conception, nous allons évaluer les stratégies et systémiques de gestion de l'air et leurs impacts sur énergie, santé, performance, en intégrant l'étanchéité à l'air des bâtiments, ...
Réflexion en amont et co-conception architectes - ingénieurs : L'attractivité d'un confort adapté aux usages, haute performance qui s'inscrit dans la durée, chantier crédible et compatible avec notre culture 2010 du bâtiment.

Bruno Georges - directeur du bureau d'études techniques ITF