

# JOURNÉES DE LA BASSE ÉNERGIE

# RT 2012

## PRÉSENTATION - SOLUTIONS CONSTRUCTIVES ADAPTÉES



### Formation assurée par :

- Camille BOUCHON, Ingénieur Insa, Société SOLARESBAUEN
- Cédric CRETON, Ingénieur des Mines, Société Gest'Energie
- Keivan DJAHANBANI, Ingénieur TPE, CETE de l'Est

**Une information du ministère**  
**le 17 novembre 2011**  
**de 17 h à 19 h à l'Insa de Strasbourg**

**Une journée de formation**  
**sur les solutions constructives**  
**le 18 novembre 2011 à l'Insa de Strasbourg**

**> Pour tous les acteurs de la construction**



### Contact : Fabienne BRUDER

Tel : +33 388 14 47 86  
 Fax : +33 388 14 49 10  
 fabienne.bruder@insa-strasbourg.fr

Insa de Strasbourg  
 24 Bd de la Victoire - 67084 Strasbourg cedex

### Inscription en ligne : [www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)

- **Le 17 novembre :**  
Inscription gratuite
- **18 novembre :**  
Journée de formation : 150 euros

En partenariat avec :



En partenariat avec :





## La RT 2012 : un saut énergétique pour les bâtiments neufs

De tous les secteurs économiques, celui du bâtiment est le plus gros consommateur d'énergie en France (42,5 % de l'énergie finale totale) et génère 23 % des émissions de gaz à effet de serre. La facture annuelle de chauffage pèse lourdement sur le pouvoir d'achat des ménages, particulièrement sur les plus modestes d'entre eux. Ces dépenses tendent à augmenter avec la hausse du prix des énergies. Aussi, afin de réduire durablement les dépenses énergétiques, **le Grenelle Environnement prévoit la mise en oeuvre d'un programme de réduction des consommations énergétiques des bâtiments, qui se traduit, pour les constructions neuves, par la nouvelle réglementation thermique, dite RT 2012.** Ainsi, le plafond de 50 kWhEP/(m<sup>2</sup>.an), valeur moyenne du label « bâtiments basse consommation » (BBC) de la RT 2005, va devenir la référence dans la construction neuve à l'horizon 2012. Ce saut permettra de prendre le chemin des bâtiments à énergie positive en 2020.

## Une rencontre avec les professionnels de la construction

Pour mieux s'informer, échanger, poser des questions...

...décideurs et responsables bâtiment des collectivités locales, représentants des fédérations, syndicats et associations de professionnels, prescripteurs, architectes et maîtres d'oeuvre, bureaux d'études et de contrôle, économistes de la construction, consultants, promoteurs et constructeurs, gestionnaires d'immeubles publics et privés, grands maîtres d'ouvrage, industriels du secteur du bâtiment, professionnels et artisans du bâtiment...

sont invités à participer à cette réunion départementale.

## Programme journées RT2012



### JEUDI 17 NOVEMBRE à 17h

- **Accueil général** par la direction de l'Insa de Strasbourg ou son représentant.  
**Introduction** par le Directeur de la Direction Départementale des Territoires du Bas Rhin  
*Présentation du programme de la session*
- **Présentation de la RT 2012**  
*Objectifs de la RT2012*  
*Principes généraux et définitions*  
*Besoin bioclimatique conventionnel*  
*Consommation conventionnelle d'énergie*
- **Rencontre** autour d'un cocktail

### VENDREDI 18 NOVEMBRE à 8h45

- **Accueil et présentation de la journée**
- **Approfondissements de la RT2012**  
*Architecture de la RT, les différentes règles, ce qui subsiste, ce qui change*  
*Besoin bioclimatique conventionnel (BBio) : les subtilités à connaître*
- **Pause**
- **RT2012 et actions adaptées sur l'enveloppe**  
*Ubat : définition*  
*Actions sur les parois opaques (isolation, pont thermique, classe d'inertie)*  
*Actions sur les parois vitrées*  
*Étanchéité à l'air*  
*Confort d'été - Température intérieure conventionnelle*
- **Repas**
- **RT2012 et systèmes techniques adaptés (partie 1)**  
*Systèmes de ventilation*  
*Systèmes de chauffage*  
*Équipements pour l'ECS*
- **Pause**
- **RT2012 et systèmes techniques adaptés (partie 2)**  
*Systèmes de Rafraîchissement*  
*Systèmes d'éclairage*  
*Systèmes de comptage*
- **Synthèse de la journée**
- **Clôture**