



**\* Conférence-Débat \***  
**du Groupe Professionnel Centrale-Energies**  
**jeudi 12 avril 2012**

## **Un enjeu primordial pour les prochaines années : la rénovation des bâtiments - état de l'art**

Le secteur du Bâtiment (habitat et tertiaire) représente près de 46% de la consommation énergétique finale en France et 26% des émissions de gaz à effet de serre. Les lois Grenelle 1 et Grenelle 2 ont fixé des objectifs ambitieux pour le secteur du bâtiment : réduire, à l'horizon 2020, de 38% les consommations énergétiques et les émissions de CO2 associées des bâtiments existants. Ceci impose une mutation en profondeur de l'ensemble des professionnels du Bâtiment. Cette mutation est d'autant plus nécessaire que ces objectifs ne sont qu'un point d'étape pour atteindre la division par 4 des émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2050. Pour répondre à ces objectifs un calendrier et un rythme précis des travaux d'amélioration de la performance énergétique de tous les bâtiments existants (logements individuels, collectifs et sociaux, parc tertiaire) ont été fixés par la loi.

Trois ingénieurs du secteur vous présenteront leurs visions propres de ces rénovations, comment ils les ont pratiquées et quels en sont à leurs yeux les éléments-clés.

**Antoine Désir**, ingénieur, rappellera les raisons qui l'ont poussé à **rénover un pavillon de banlieue** au niveau de performance très exigeant du label européen de "Maison Passive / Passivhaus". En outre, il détaillera les difficultés rencontrées pendant la conception et la réalisation sur le chantier. Mais, au delà des difficultés, il parlera aussi du plaisir d'habiter une maison passive terminée.

<http://www.renopassive.fr/>

**André Pouget**, ingénieur, fondateur du BET "Pouget Consultants" reviendra sur 30 ans au service de "l'économie de l'énergie qui compte". En outre il **présentera son livre "ABC"** et sa vision de l'amélioration des bâtiments collectifs, construits de 1850 à 1974, voire des autres et vous présentera les pistes les plus prometteuses pour l'avenir.

<http://www.pouget-consultants.fr/>

**Alain Bornarel**, ingénieur, fondateur du BET thermique "tribu" reviendra sur 25 ans d'activité au service du confort et de la fonctionnalité des bâtiments. Il expliquera notamment les **termes** qui lui paraissent **essentiels dans la conception et la réalisation des bâtiments** et cela tout particulièrement en rénovation.

<http://www.tribu-concevoirdurable.fr/>

---

**LIEU : ASIEM, 6, rue Albert de Lapparent, Paris 75007, METRO SEGUR, ligne 10**

**HORAIRE : 19h00 à 21h, accueil à 18h30**

**Participation sur place : 15 euros ; Etudiants : 5 euros, avec pour tous un rafraichissement à 21h**

**Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [Inscription à la conférence](#)**

(Les planches projetées seront au forum du site [www.centrale-energie.fr](http://www.centrale-energie.fr))