



**\* Conférence-Débat \***

**du Groupe Professionnel Centrale-Energies**

**Jeudi 10 mars 2011**

## **Innovations en économies d'énergie dans le BTP : projets, premières mises en œuvre et retour d'expérience**

Ce soir, trois conférences ayant pour point commun des nouveautés à peine sorties des laboratoires, concernant tout autant les produits finaux que l'adaptation de l'outil de production, dont on présentera les premiers retours d'expérience et leurs gains en terme d'économies d'énergie.

**Mathieu de Kervenoael et Adeline Prot, Energies Nouvelles, Lyonnaise des Eaux,** présenteront deux systèmes de récupération de calories. Dans le but de diminuer l'impact environnemental et réduire les dépenses énergétiques en valorisant l'énergie dite « fatale » :

- opérations avec pompe à chaleur à partir des réseaux d'assainissement pour chauffer et/ou rafraîchir des bâtiments collectifs, applications en piscines, premiers bilans après mise en œuvre
- récupération de la chaleur des eaux usées domestiques pour préchauffer l'eau chaude sanitaire.

**Daniel Mouton, Directeur, Novhisol,** présentera un système de production d'enveloppes de bâtiments en préfabrication industrielle complète (huisseries comprises) à base de produits renouvelables et disponibles en grandes quantités, dont les performances permettent d'atteindre dès maintenant des niveaux d'isolation exceptionnels, prévus pour répondre aux exigences de la RT 2020.

**Remi Daccord, Directeur, Exoes,** présentera un projet de production d'énergie de chauffage et d'électricité grâce à un système de cogénération accessible au petit collectif et fonctionnant grâce à la biomasse. Le but étant ici d'augmenter le rendement de l'énergie thermique consommée. La micro-centrale Rankine permet de s'adapter aux sources chaudes usuelles, mais rien n'empêche de répondre aux demandes plus inhabituelles...

---

**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))