

# Programme Séminaire de Contractants PREBAT Edition 2006

## 14 et 15 janvier 2009

### *Mercredi 14 janvier 2009*

8h30 - 9h00 : *Accueil des participants*

9h00 - 9h30 : **Introduction**

#### 9h30 - 11h10 : **Session Modélisation et Outils de Calcul**

- ⇒ **DYNASIMUL** : Développement d'une plate-forme commune de simulation
- ⇒ **ENERPOS** : Développement de nouvelles méthodes de modélisation et de conception pour des bâtiments à énergie positive en climat chaud : DOM/TOM
- ⇒ **PACIBA** : Progiciels d'aide à la conception intégrée des bâtiments
- ⇒ **MEAMI** : Maîtrise énergétique et qualité des ambiances des maisons individuelles. Outils numériques pour les projets de transformation de maisons.

11h10 - 11h40 : *Pause*

#### 11h40 - 12h55 : **Session Approches Techniques Transversales**

- ⇒ **MAISON PASSIVE** : Conception et validation expérimentale de maisons passives
- ⇒ **OPTISOL** : Combinaison optimale de solutions performantes pour les bâtiments tertiaires
- ⇒ **EVA-DDVIE** : Evaluation de la durée de vie des composants et systèmes

13h00 - 14h30 : *Repas*

#### 14h30 - 15h20 : **Session Approches Techniques Transversales**

- ⇒ **MI@EP** : Conception, réalisation et expérimentation de trois maisons individuelles à énergie positive dans un lotissement de St-Grégoire (RENNES)
- ⇒ **MIGRER** : Maison intelligente et gestion rationnelle des énergies renouvelables

#### 15h20 - 16h35 : **Session Enveloppe**

- ⇒ **ACTIFEN REHAB** : Fenêtre active pour la réhabilitation
- ⇒ **BARISOL** : Conception et optimisation des enveloppes pour super isolation
- ⇒ **ECO-SIL** : Développement d'une formulation de silice efficace et à coût compétitif pour les âmes des panneaux super isolants sous vide

16h35 - 17h05 : *Pause*

#### 17h05 - 18h20 : **Session Enveloppe**

- ⇒ **COFAHE** : Composants de façades à hautes performances énergétiques. Etude de faisabilité technique.
- ⇒ **RUPTAL** : Rupteur de pont thermique en Béton Ductal®
- ⇒ **BOIS ACOUTHERM** : Interaction acoustique et thermique pour les systèmes constructifs bois.

18h20 - 18h35 : **Conclusion de la journée**

# Jeudi 15 janvier 2009

8h30 - 9h00 : *Accueil des participants*

## 9h00 - 10h 40 : **Session Equipements Energétiques**

- ⇒ **CLIPCOOL** : Unité de rafraîchissement solaire
- ⇒ **ORASOL** : Optimisation de procédés de rafraîchissement solaire
- ⇒ **GEOBAT** : Stockage géothermique pour l'optimisation des consommations énergétiques des bâtiments
- ⇒ **OPTI-ENERGIE** : Développement d'un outil d'auto-diagnostic automatisé pour l'amélioration de l'efficacité énergétique des logements

10h40 - 11h10 : *Pause*

## 11h10 - 12h25 : **Session Equipements Energétiques**

- ⇒ **COGEPROP** : Intégration d'un micro-cogénérateur à moteur stirling dans un bâtiment d'habitation
- ⇒ **MICRO 15 kWh** : Système de micro-cogénération et de ventilation adapté aux logements à très faibles besoins énergétiques
- ⇒ **VENTIL'RENOV** : Utilisation de produits monobloc de ventilation mécanique répartie double flux avec récupération de chaleur dans l'habitat collectif existant

12h25 - 14h00 : *Repas*

14h00 - 15h00 : **Discussion/ Conclusion**

15h00 - 17h00 : **Réunion du Comité Technologie**