



# PROGRAMME ANR « STOCKAGE DE L'ENERGIE »

## **SEMINAIRE MI-PARCOURS EDITION 2009**

## ICMCB, Bordeaux, 24 Novembre 2011

9h30: Accueil

10h: Introduction: Claude Delmas, directeur de l'ICMCB.

10h 10 : Bilan des appels à projet 'Stockage de l'énergie', Pierre Odru, ANR.

#### 10h30 - 12h30:

- ADVANCED NIBACA: Nitrures métalliques à haute performance pour supercondensateurs et batteries lithium Ion: Jean Pierre Pereira Ramos, ICMPE.
- NANOHYDLI : Nano hydrures pour batteries à ions lithium : Luc Aymard, Université de Picardie.
- PHOSPHALION: Matériaux positifs phosphates alternatifs pour batteries Li-ion industrielles intrinsèquement sûres: Cécile Tessier, SAFT.
- HT-LiON : Accumulateur Li-ion fonctionnant à haute température : Florent Fischer, Saft.

12h30 - 13h45: Repas.

### 13h45 - 15h45:

- SESCO: Stockage thermique en chaleur sensible haute température sur modules stockeurs/échangeurs intégrés faits de vitrifiats issus de déchets amiantés (Cofalit): Xavier Py, PROMES.
- HIPASCAP : Supercondensateur asymétrique de haute puissance en milieu organique : Céline Decaux, CRMD.





# PROGRAMME ANR STOCKAGE DE L'ENERGIE

# SEMINAIRE MI-PARCOURS EDITION 2009 (Suite)

- CALICE : Mesure in-situ et design de la conductivité électronique à toutes les échelles d'une électrode composite de batterie au lithium : Bernard Lestriez, IMN.
- COPOLIBAT Batterie au lithium metal à électrolyte copolymère à blocs : Renaud Bouchet, Université de Provence.

15h45 – 16h15 : présentation des programmes ANR PROGELEC (François Béguin) et SEED (Pierre Odru).