

# Journées Electrotechniques du club EEA 2010

**BELFORT**  
**17 et 18 mars 2010**

## Appel à Posters

Merci d'envoyer vos propositions  
sur cette thématique en  
recherche et enseignements  
en format .pdf à  
**club-eea@femto-st.fr**  
avant le 10/03/2010

## Programme

### MERCREDI 17 MARS

- 08h30 Accueil  
09h15 Mot d'accueil (D. Chamagne, P. Nothinger, M.C. Péra)  
09h45 Stockage inertiel - B. Boualem (Alstom)  
10h20 Stockage supraconducteur - P. Tixador (G-INP)  
10h55 Supercondensateurs - H. Gualous (Univ. Caen)  
11h30 Supercondensateurs - M. Gallay (Garmanage)  
12h30 Déjeuner  
14h00 Posters  
14h35 Electrolyseur - S. Besse (Hélion)  
15h10 Pause  
15h30 Stockage Hydrogène - D. Perreux (MaHytec)  
16h05 PAC pour le stationnaire - L. Gauthier (Eifer)  
16h40 Piles et électrolyses hautes températures - O. Bucheli (SOFCPower)  
17h15 Fin des présentations  
18h30 Réception à la Mairie  
20h30 Dîner de Gala

### JEUDI 18 MARS

- 09h00 Batteries - D. Marsacq (CEA)  
09h35 V. Electrique et Hybride - A. Bouscayrol (Univ. Lille)  
10h10 Les applications mobiles  
10h45 Pause  
11h15 Programme Stock-E, ANR - P. Odru (IFP)  
11h50 Energie et territoires - G. Magnin (Energie-Cités)  
12h25 Déjeuner + Séance Posters  
14h30 Clôture  
15h00 Visite laboratoire

Elles rassemblent chaque année **les enseignants-chercheurs, chercheurs, étudiants de 3e cycle et professionnels** dans les disciplines de l'électrotechnique, l'électronique, l'automatique et le traitement du signal.

### Thème : stockage de l'énergie électrique

Cette thématique représente un verrou technologique fondamental pour le développement de filières propres et durables tant dans le domaine des transports que pour la génération décentralisée d'énergie électrique.

### 4 domaines abordés

- stockage mécanique et pneumatique
- stockage électrique
- production décentralisée et stockage
- filière hydrogène

### 13 conférences invitées

## Comité d'organisation

- Alain Berthon
- Didier Chamagne
- Nathalie Devillers
- Frédéric Dubas
- Christophe Espanet
- Frédéric Gustin
- Daniel Hissel
- Samir Jemeï
- Francis Miller
- Marie-Cécile Péra
- Sandrine Quarroz



FRAIS D'INSCRIPTIONS -150€

plus d'infos et inscriptions

[www.femto-st.fr/clubEEA](http://www.femto-st.fr/clubEEA)



UFR STGI - Département des Sciences  
Amphithéâtre Louis Néel  
Rue Chantereine - BP 50547  
90016 BELFORT Cedex

**femto-st**  
sciences & technologies



**UFC**  
UNIVERSITÉ  
DE FRANCHE-COMTÉ



**FC LAB**  
Systèmes pile à combustible