



SEMINAIRE TECHNIQUE

Gardanne
22 mai 2014
10h00-17h00



Ecole Nationale
Supérieure des Mines
SAINT-ETIENNE
CMP Georges Charpak

Batteries et systèmes de management : Etat de l'art, technologies, sécurité, fiabilité, applications et perspectives

Les enjeux du développement durable relance tous les secteurs du transport, de l'énergie et sont omniprésents dans tous les systèmes nomades.

L'objectif de ce séminaire est de dresser un panorama sur les technologies de stockage disponibles en présentant leurs perspectives en fonction des applications, leur sécurité et leur fiabilité ainsi que les dernières avancées techniques en matière de gestion de l'alimentation et des batteries associées.

Personnes concernées : Chefs de Projets, Techniciens et Ingénieurs ayant à spécifier, concevoir et/ou à développer des systèmes autonomes sur batteries.

Intervenants : Le CEA – Leti & Liten-Ines – Serma Technologies

<i>Matin (10h00 – 12h30)</i>	<i>Après-midi (14h00-17h00)</i>
<i>Accueil et présentation des entités organisatrices</i>	
<i>Les marchés, applications et technologies associées</i> Marion Perrin - CEA Liten	<i>BMS communauté du CEA : Principe et applications</i> Ghislain Despesse – CEA Leti
<i>Focus sur les technologies de stockage et leurs perspectives</i> Marion Perrin - CEA Liten Pascal Gouérec – Serma Technologies	<i>Sécurité et fiabilité des batteries</i> Pascal Gouérec – Serma Technologies
<i>BMS – Les Systèmes de Management de Batteries – Fonctions et algorithmes associés :</i> Arnaud Delaille – CEA Liten	<i>Etudes de cas – Moyens, délais, coûts...</i> P. Gouérec – Serma Technologies
	<i>Focus sur 3 types d'applications :</i> <ul style="list-style-type: none"> - Consumer/nomade (P. Gouérec /M. Martinez) - Véhicule (A. Delaille) - Stationnaire (M. Perrin) <i>Débat / Questions</i>

Lieu : Centre de Microélectronique Georges Charpak à Gardanne
(Plan d'accès sur <http://www.emse.fr/spip/-Plan-d-acces-.html>)

Inscription gratuite mais obligatoire : retourner le bulletin d'inscription ci-joint par email, fax ou courrier **avant le 16/05/14, ou inscription sur le site Cap'tronic à l'adresse suivante :** <http://www.captronic.fr/Batteries-et-systemes-de-management.html>

JESSICA FRANCE CCIMP CS 21856 13221 Marseille Cedex 01 Tél. : 04 91 13 86 79 Fax : 04 91 13 86 64 Mob : 06 30 46 78 99 briton@captronic.fr	M/Mme. Société Adresse Tél : Fax : mél :
Séminaire : Batteries et systèmes de management Du jeudi 22 mai 2014 (10h00-17h00)	



leti



liten



SERMA TECHNOLOGIES