



Invitation à la conférence-débat du Groupe Professionnel Centrale-Energies

Thème « vecteurs et stockage d'énergie »

*** Suivie du premier café pro Centrale Energies ***

Mercredi 11 mars 09
à l'ASIEM, 6, rue Albert de Lapparent, Paris 75007, Paris,
METRO : SEGUR, ligne 10

Pour vous inscrire à la conférence, merci de remplir le formulaire accessible sur www.centrale-energie.fr, ou de cliquer directement sur le lien ci-après : [inscription en ligne](#)

[Participation à l'entrée : 10 Euros](#)

19h 00 à 21h 00, accueil à 18h 30

Systèmes de stockage d'énergie pour véhicules électriques et hybrides

Béatrice Lacout, Responsable des marchés Traction et véhicules spéciaux, SAFT
Sébastien Martinet, Chef du Laboratoire des composants pour l'énergie, CEA-LITEN

La prise de conscience mondiale des problèmes environnementaux nous conduit à repenser les modèles industriels, à consommer moins d'énergie, à moins polluer. Aujourd'hui, le transport routier participe pour 1/3 aux émissions de CO₂ et des solutions moins agressives pour l'environnement sont en développement. Depuis de nombreuses années, les industriels tentent de réduire la consommation des véhicules et travaillent sur des solutions hybrides et électriques. Au cœur des débats techniques, la performance des batteries embarquées est une des clefs du succès de ces applications.

Cette conférence-débat fera le point sur les différentes technologies de stockage d'énergie embarquée actuellement disponibles (Plomb, Nickel-Cadmium, Nickel-Métal Hydrure, Lithium-ion, super-condensateurs...), leurs avantages et limitations en réponse aux cahiers des charges des constructeurs et intégrateurs de véhicules micro hybrides, mild hybrides, full hybrides, plug-in hybrides, tout électriques... ainsi que sur les perspectives de progrès et de rupture technologique à moyen terme. Des projections de marché seront également abordées, ainsi que les leviers de croissance à la disposition des acteurs du secteur.

Les planches projetées seront au forum du site www.centrale-energie.fr

*** 21h 00 à 23h 00 ***

[rafraichissements à 21h, suivis à 21h30 du](#)

*** premier café pro de Centrale Energies ***
[inscription en ligne ici, fiche de préparation page 3](#)

Cafés Pro Centrale Energies

Les Café Pro Centrale Energie : qu'est-ce que c'est ?

Un lieu d'échanges ouvert et convivial entre professionnels en activité ou personnes intéressées par :

- les secteurs de production de l'énergie (fossiles, nucléaire, renouvelable...)
- ou leurs grandes applications (habitat, transports, industrie...)
- ainsi que leurs impacts économiques et sociétaux, dans le double contexte de la raréfaction des ressources fossiles et du réchauffement climatique.

Les Café Pro Centrale Energie : à qui s'adressent-ils ?

Vous êtes en activité, étudiant ou retraité ou avez un projet professionnel dans les secteurs de l'énergie ou de leurs applications et souhaitez rencontrer des professionnels afin de créer des contacts utiles, les Cafés Pro sont l'occasion de vous faire connaître.

Apportez vos cartes de visites pour les partager avec tous et préparez à l'avance votre présentation en 1 minute (modèle de fiche de préparation proposé page suivante).

Le premier Café Pro Centrale Energies :

Il se tiendra à partir de 21h 30 le 11 mars 2009 à l'ASIEM, 6 rue Albert de Lapparent à Paris 7^e, à la suite de la conférence sur les technologies de batteries pour transports électriques et hybrides

(inscription obligatoire en ligne à partir de l'invitation jointe).

En début de séance, chaque participant au Café Pro sera invité à se présenter en une à deux minutes :

- Votre métier/expertise
- Ce que vous pouvez apporter au groupe (compétences spécifiques, expérience d'entrepreneur, contacts, offres d'emploi, stages,...)
- Ce que vous recherchez dans le groupe (opportunités de partenariat, de missions d'assistance, d'emploi, stages ou tout simplement d'échanges de points de vue)
- Fin des échanges prévue vers 23h 00

commentaires :

Compte tenu du format de la salle pour ce premier événement, nous limiterons le nombre de présentations à **vingt**, par ordre d'arrivée des inscriptions en ligne. Après cet échange relativement formalisé, chacun pourra prendre des contacts plus personnels, jusqu'à 23h. La fréquence et l'organisation matérielle des prochains cafés pro seront revus en fonction de cette première séance. Vos remarques, suggestions, propositions seront alors les **bienvvenues**.

Contacts :

Francois.barsacq@centraliens.net
Christiane.drevet@centraliens-nantes.net

tel. 06 3180 0202
tel. 01 6951 3066

Fiche de préparation au Café Pro Centrale Energies

Date : 11 mars 2009

Présentation en une minute :

Qui suis-je ? :

Mon Prénom :

Mon Nom :

Ma Société/Entreprise/association/enseignement,.....

Ma Fonction

Mon expertise :

Mon secteur d'activité

Mon rôle dans l'entreprise, l'association,

Ce que je peux apporter au groupe :

Domaine d'expérience

Temps

Emploi, stages

financements

Ce que je recherche dans le groupe :

Opportunité d'échanges de point de vue sur...

Opportunité de partenariats...

Opportunité de financements

Opportunité d'emploi/de stages

Mon nombre de contacts après le Café Pro :