

« Hybridation de l'énergie pour les transports »

Propulsion

Equipements auxiliaires

Infrastructures et Services



Colloque Jeudi 22 octobre 2009 - Ecole Supérieure d'Electricité

Inscription obligatoire à

<http://www.iledescience.org> : rubrique « Actualités »

Frais d'inscription : 15 € (repas compris)
à l'ordre d'Ile de Science

Ile de Science - Les Algorithmes
Bât. Euripide – 91194 St Aubin Cedex
Tel. : 01.60.19.09.32 – Fax : 01.60.19.11.66
e-mail : fdelcroix@iledescience.org

INFORMATIONS PRATIQUES

Comment se rendre à Supelec

Plateau du Moulon – 91190 Gif-sur-Yvette

Plan du Site : http://www.supelec.fr/gif/plan_acces.html

Amphi « Janet »

Comité d'organisation :

Jean-Claude Vannier, Supélec - Robert Ducluzeau et Fabienne Delcroix Ile de Science - Samir Bouaziz et Pierre Millet, Université Paris Sud XI - Michel Parent et Philippe Deschamp, INRIA - Jean-Baptiste Hoffmann, ENSTA ParisTech - Françoise Barbier, Air Liquide - Xavier Apolinarski et Jean-Marc Agator, CEA Saclay

Programme

« **Hybridation de l'énergie pour les transports** » Jeudi 22 octobre 2009 - Ecole Supérieure d'Electricité

MATIN

9h00 – 9h30

- **Accueil des Participants**

9h30 – 09h50

- **Ouverture du colloque :**
 - Laure Reinhart, Présidente Ile de Science
 - Alain Bravo, Directeur Général de Supélec

9h50 – 10h35

- « **Véhicule électrique enjeux scientifiques et techniques associés** » - Allain Le Douaron, Renault

10h35 – 11h20

- « **Solutions potentielles d'hybridation du moteur thermique** » - Franck Briault, PSA

11h20 – 12h05

- « **L'Evolution des hybridations à bord de la voiture, ses avantages, ses points durs, ses perspectives** » - Daniel Richard, VALEO

12h05 – 12h25

- « **L'Energie à bas carbone sur le campus du plateau de Saclay** » - Jean-Marc Agator, Centre CEA de Saclay

DEJEUNER-BUFFET : 12h25 – 13h45

APRÈS-MIDI

14h00 – 14h45

- « **Mutation de l'énergie hydraulique vers l'énergie électrique pour les avions** » - Florent Nierlich, Messier Bugatti

14h45 – 15h30

- « **Véhicule : accès à l'énergie et au réseau, approche système** » - Laurent Schmitt, Alstom Power

PAUSE-CAFE : 15h30 – 15h40

15h40 – 16h25

- « **Hybridation des véhicules industriels** » - Pierre Midrouillet – PVI

16h25 – 17h10

- « **Infrastructure hydrogène pour les applications énergétiques** » - Françoise Barbier, Air Liquide

17h10 – 17h30 : **CONCLUSION**