

Séminaire **MEGEVH**

7 Juillet 2009

LTE-INRETS - Bron

Programme prévisionnel

9h30 — **Accueil des participants**

10h00 — **Introduction du séminaire MEGEVH**

« **Présentation de l' INRETS et pôle de compétitivité LUTB** »
(Nadine Mordant, Directrice Déléguée du centre de Bron de l'INRETS.)

« **Présentation de MEGEVH et bilan de activités en cours** »
(A. Bouscayrol, coordinateur de MEGEVH, L2EP Lille)
Tour de table des participants / bilan des opérations en cours

10h30 — **Présentation de partenaires**

« **Activités dans l'électrification des véhicules à l'IFP** »
(F. Badin, IFP, Lyon)

« **la place de l'hybridation en traction ferroviaire** »
(S. Hibon, Alstom)

11h30 — **Bilan des activités scientifiques en cours**

« **Modélisation de l'association batterie-supercondensateur** »
(A. L. thèse de collaboration L2EP, LTE-Bron, dans le cadre de MEGEVH-stockage)

« **Evolution du projet ARCHYBALD** »
(Olivier Pape, Nexter System ou un autre membre du projet)

12h30 — **Repas**

14h00 — **Visite LTE**

14h30 — **Présentation de partenaires**

(animateur D. Hissel, FEMTO-ST, membre du comité de pilotage de MEGEVH)

« **Gestion Optimisée de l'Energie Electrique d'un Groupe Electrogène Hybride à Pile à Combustible** »
(S. Caux, Laplace Toulouse)

« **Eléments du call du 7eme PCRD dans le domaine de la traction électrique et hybride** »
(Erik Bessmann, Directeur Adjoint des Affaires Européennes et Internationales de l'INRETS)

15h30 — **Politique scientifique de MEGEVH**

(animateur R. Trigui, LTE-INRETS, membre du comité de pilotage de MEGEVH)

Labellisations 2009, Prospectives, mise en place du GIS, collaborations futures

16h — **Fin du séminaire**

INRETS, centre de Bron
25, avenue F. Mitterrand
69675 Bron

Séminaire MEGEVH, salle Jules Verne

(plan d'accès à l'adresse : http://www.inrets.fr/infos/centres/Acces_francais.html)

Le groupe thématique MEGEVH (Modélisation Energétique et Gestion d'Energie des Véhicules Hybrides) est initialement une émanation du réseau inter-Régional RT3 (Recherche Technologique sur les Transports Terrestres) du Ministère de la Recherche. Cette opération nationale regroupe à l'heure actuelle le GREAH (Le Havre), FEMTO-ST (Franche Comté), le L2EP (Lille), le LAAS (Toulouse), le LAGIS (Lille), le LAMIH (Valenciennes), le Laplace (Toulouse), le LIME (Brest), le LGEP (Paris), le LTE-INRETS (Bron), le LTN-INRETS (Arcueil), LMS-Imagine (Lyon), Renault Technocentre (Guyancourt), Nexter System (Versailles) ; SAFT (Bordeaux) et est en contact avec des constructeurs ou équipementiers automobiles, ainsi que les pôles de compétitivité liés au thème.

Outre les actions spécifiques qui regroupent déjà des partenaires de MEGEVH sur des projets scientifiques ciblés, le réseau MEGEVH a pour vocation d'échanger sur les méthodes et outils des différents partenaires dans le domaine de la modélisation système de véhicules innovants et la gestion de leur énergie, pour identifier et faciliter les actions ciblées entre les partenaires.

Coordonateur de MEGEVH :

Alain BOUSCAYROL(L2EP Lille) Alain.Bouscayrol@univ-lille1.fr

Comité de Pilotage de MEGEVH :

Sébastien DELPRAT (LAMIH Valenciennes) Sebastien.Delprat@univ-valenciennes.fr

Daniel HISSEL (FEMTO-ST Franche Comté) Daniel.Hissel@univ-fcomte.fr

Rochdi TRIGUI(LTE-INRETS Bron) Rochdi.Trigui@inrets.fr