

Séminaire **MEGEVH**

30 Novembre 2006
LTE – INRETS – Bron

Programme prévisionnel

9h30 — **Accueil des participants**

10h00 — **Introduction du séminaire MEGEVH**
(A. Bouscayrol, coordinateur de MEGEVH, L2EP Lille)
Tour de table des participants / bilan des opérations en cours

10h30 — « **Les véhicules hybrides : Potentiels et verrous** »
(F. Sellier, LTE-INRETS)

11h30 — « **Plateforme de simulation système AMESim** »
(F. Badin, IMAGINE)

11h30 — « **Optimisation par essaim particuliers d'un superviseur flou pour un véhicule pile à combustible** »
(D. Hissel, L2ES - Univ. Franche Comté)

12h30 — **Déjeuner**

13h15 — **Visite des bancs d'essais du LTE**
(B. Janneret, LTE-INRETS)

14h00 — « **Pile à combustible : de la commande optimale à la commande temps réel** »
(S. Delprat, LAMNIH, Univ. Valenciennes)

14h30 — **Bilan des dernières manifestations**
(Animateur : R. Trigui, LTE-INRETS : IEEE-VPPC, VTS chapitre France, Workshop International USTL...)

15h00 — **Discussions et perspectives scientifiques**
(Animateur : A. Bouscayrol, L2EP Univ. Lille 1 : politique de promotion, politique scientifique...)

16h — **Fin du séminaire**

INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE
SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SÉCURITÉ
25, Avenue François Mitterrand - 69675 BRON cedex
Tél. : 33 (0)4 72 14 23 00 - Télécopie : 33 (0)4 72 37 68 37



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), le L2EP (Lille), le L2ES (Franche Comté), le LAAS (Toulouse), le LAGIS (Lille), le LAMIH (Valenciennes), le Laplace (Toulouse), le LIME (Brest), le LTE-INRETS (Bron), le LTN-INRETS (Arcueil), Nexter System (Versailles).

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.

Coordinateur 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