

Séminaire **MEGEVH**

10 juillet 2007,
L2ES Belfort

Programme prévisionnel

9h30 — Accueil des participants

10h00 — Introduction du séminaire MEGEVH
(D. Hissel, membre du comité de pilotage, L2ES Belfort)

10h15 — Etat de lieu de l'opération MEGEVH
(A. Bouscayrol, coordinateur de MEGEVH, L2EP Lille)
Bilan des opérations en cours / Présentation des projets labellisés en 2007

10h30 — « Représentation multi-modèle et commande d'un véhicule hybride avec embrayage »
(W. Lhomme collaboration L2EP Lille LTE-INRETS)
Bilan Scientifique de la collaboration en cours, projet MEGEVH-macro

11h00 — « Représentation Energétique Macroscopique d'éléments sources pour véhicules hybrides »
(L. Boulon, L2ES Belfort / L2EP Lille / Nexter System)
Bilan Scientifique de la thèse en co-encadrement, projet MEGEVH-macro

11h30 — « Comparaison entre différentes solutions de GMP hybride en terme de consommation »
(M. Tibri, Renault Technocentre, invité)
Présentation du groupe de travail, présentation d'une activité scientifique

12h30 — Visite des activités Piles à Combustible du L2ES
(M.C. Péra, L2ES Belfort)

13h00 — Repas

14h00 — « Analyse de la gestion d'énergie de VH en utilisant la programmation dynamique »
(E. Vinot, LTE -INRETS)

14h30 — Présentation des activités recherche sur le VH du LGEP (à confirmer)
(D. Diallo, LGEP Paris)

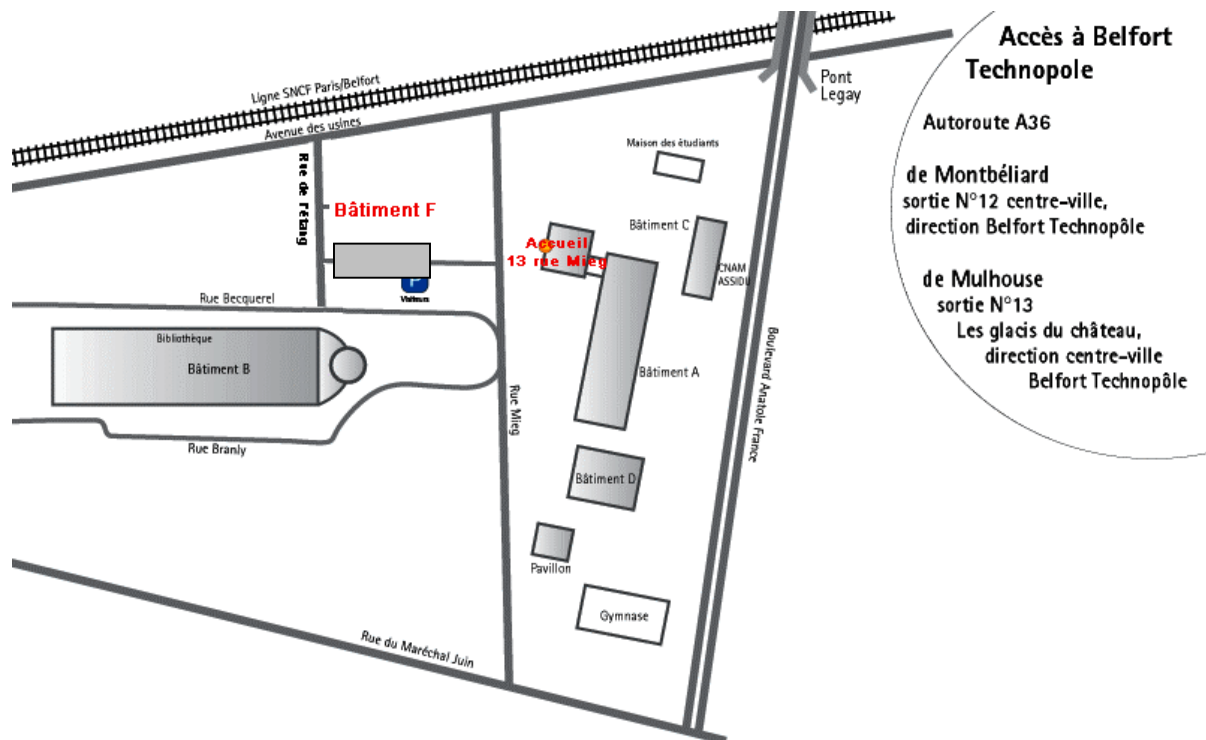
15h00 — La politique de promotion de MEGEVH
(animateur R. Trigui, membre du comité de pilotage, LTE-INRETS)
Bilan des présentations à Mobilis'06 (R. Trigui) et à EET'07 (A. Bouscayrol)
Bilan des sessions invitées organisées par MEGEVH à IEEE-VPPC'07 / Aménagement du serveur web

15h30 — Prévision des activités futures
(animateur D. Hissel, membre du comité de pilotage, L2ES Belfort)
Formalisation de la procédure de labellisation, relations avec les pôles de compétitivité,

16h — Fin

L2ES Belfort
Rue Thierry Mieg, Belfort Technopôle, UTBM, Bâtiment F
90000 Belfort

réunion MEGEVH, salle de réunion, bâtiment F (cf. plan ci-dessous)
demander à l'entrée du bâtiment F (D. Hissel)



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 GIAT Industries, le GREAH (Le Havre), le L2EP (Lille), le L2ES (Belfort), 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), et est en contact avec des constructeurs automobiles.

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 (L2ES Belfort) Daniel.Hissel@univ-fcomte.fr

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