

Séminaire **MEGEVH**

29 novembre 2016

Bâtiment P3, salle du conseil
Université de Lille 1
Cité Scientifique – 59 650 Villeneuve d'Ascq

Programme

9h30 — **Accueil des participants – café**

10h00 — **Introduction du séminaire MEGEVH**

(A. Bouscayrol, coordinateur de MEGEVH, L2EP Lille, B. Lemaire-Semail, Directrice du L2EP)
Tour de table des participants / bilan rapide des opérations en cours)

10h30 — **Bilan des activités scientifiques en cours** (thèses MEGEVH-multi-source)

« Gestion d'énergie de véhicules multi-sources électriques et hybrides » (A. Castaings, L2EP – IFSTTAR)
« Commandes par inversion d'un véhicule PàC et supercondensateurs » (C. Dépature, UQTR - L2EP)
« Stratégie de gestion d'énergie de véhicules hybrides multi-sources » (B. Nguyen, L2EP – Univ. Sherbrooke)

12h00 — **Autres activités scientifiques en émergence**

Projet « VUMOPE (Vers Une MObilité Propre et Efficace) » (S. Delprat, LAMIH)
Projet « Interaction agrément de conduite et optimisation globale » (W. Lhomme, L2EP – LAMIH)

13h00 — **Repas**

14h30 — **Visites**

Plateforme expérimentale « électricité & Véhicules » (eV) du L2EP (A. Castaings, W. Lhomme, L2EP)

15h00 — **Autres activités connexes**

« Approche de modélisation et commande pour VE/VH à Sherpa Engineering » (S. Aksas, Sherpa Eng.)
Master VIE (Véhicules Intelligents Électriques) de l'Université de Lille 1 (A. Bouscayrol)

15h30 — **Perspectives pour 2016-2017**

(R. Trigui, membre du comité de pilotage de MEGEVH, LTE-IFSTTAR)
Prochaines actions à venir, prochaine réunion, site web...

16h00 — **Fin du séminaire** —

Bâtiment P3, salle du conseil
Université de Lille 1
Cité Scientifique – 59 650 Villeneuve d'Ascq

Le séminaire est organisé par Walter LHOMME
(L2EP, Université de Lille 1)

Informations pratiques :

- Inscription gratuite pour les membres du réseau MEGEVH.
- Inscription par email walter.lhomme@univ-lille1.fr en précisant nom, adresse, institution et/ou entreprise.
- Le séminaire se tiendra en salle du conseil au bâtiment P3. Le plan d'accès est disponible à l'adresse suivante : <http://www.univ-lille1.fr/Accueil/plan-acces/>.

Pour les personnes venant en train, prendre la ligne 1 du métro direction 4 Cantons et descendre à Cité Scientifique (prévoir environ 15 minutes).

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 Alstom (Belfort), FEMTO-ST (Franche Comté), l'IFP Energies Nouvelles (Lyon / Rueil), le L2EP (Lille), le LAAS (Toulouse), le LAGIS (Lille), le LAMIH (Valenciennes), le Laplace (Toulouse), le LGEP (Paris), LMS-Imagine (Lyon), le LTE-IFSTTAR (Bron), le LTN-IFSTTAR (Satory), Nexter Systems (Satory), PSA Peugeot Citroën (La garenne/Vélizy), Renault Technocentre (Guyancourt), Saft (Bordeaux) et SNCF I&R (Paris).

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-IFSTTAR Bron) rochdi.trigui@ifsttar.fr

Serveur WEB de MEGEVH : <http://www.megevh.org/>