



Editorial



Sommaire



Editorial



Gouvernance



Projets



Prochains événements

9 nouveaux projets financés !

Le projet **MISYV**, « composants photoniques pour l'habitacle automobile » a été retenu à l'appel à projets du FCE en date du 15 mai 2006. Il est porté par Delphi Mechatronics Systems en partenariat avec l'entreprise Phosylab et le laboratoire des Systèmes Photoniques (ULP/INSA de Strasbourg).

Les projets **CoDeKF** (Collaborative design Knowledge factory) porté par TDC Knowledge en partenariat avec plusieurs entreprises industrielles régionales, UTBM, INSA de Strasbourg et **KLIMATIC** (Chauffage et climatisation à haut rendement énergétique et à faible impact environnemental pour véhicules électriques, thermiques ou hybrides), porté par Cooltech, SystemsVIP en partenariat avec l'INSA de Strasbourg et le CREST à Belfort ont été retenus par OSEO-ANVAR.

Par ailleurs, 6 projets (concernant la pile à combustible et la boucle d'air), déposés à l'ANR ont été sélectionnés. **Ce qui porte à 15 le nombre de projets financés ou en cours de financement (pour un total de plus de 25 M€)**, initiés et accompagnés par le Pôle Véhicule du Futur.

Le 28 juillet 2006 a été signé un **accord cadre entre le Pôle Véhicule du Futur et Franco Sbarro**, designer de génie dans le domaine de l'automobile (<http://www.esperasbarro.com.fr/>).

Cet accord a pour objet d'organiser, de déployer et de piloter l'ensemble du projet de Franco Sbarro (**transmettre pour donner du sens au futur**) en Franche-Comté et Alsace à partir de 5 axes : école Franco Sbarro nouvelle génération, espace exposition pédagogique, Franco Sbarro Consulting, Franco Sbarro Développement, Challenges Sbarro.

Voici dressé le bilan de la période estivale.

Je rappelle que le pôle est au service des entreprises du territoire pour répondre au besoin de développement économique. Que vous soyez laboratoire de recherche publique, PME, entreprise appartenant à un groupe industriel... n'hésitez pas à contacter le Pôle pour connaître les projets en cours dans votre domaine, nous faire part de vos idées et initier de nouveaux projets.

Appropriiez-vous le pôle ! Il deviendra ce que vous en faites.

Je vous donne rendez-vous à l'occasion des Rencontres Internationales **MOBILIS 2006**, les 13, 14 et 15 décembre (voir page 3).

Arnold TRAMAILLE
Président du Pôle Véhicule du Futur



Gouvernance

L'équipe d'animation du pôle en place est composée :

- du Secrétaire Général : Brigitte Morgulis - bm@vehiculedefutur.com
- du Directeur de programme Véhicule propre : Philippe Chican - phc@vehiculedefutur.com
- du Directeur de programme Véhicule et Réseaux Intelligents : Bruno Grandjean - bg@vehiculedefutur.com et Georges Gallais, expert de la thématique
- du Directeur de programme Excellence de la Filière : Daniel Bray - db@vehiculedefutur.com

Le Comité de Direction (CODIR) se réunit toujours sur un rythme mensuel.

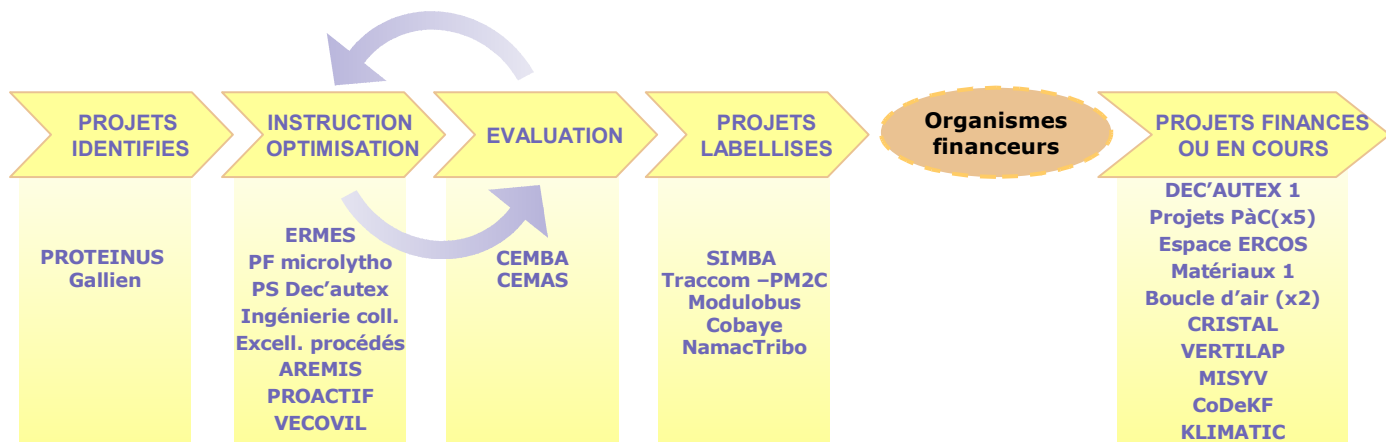
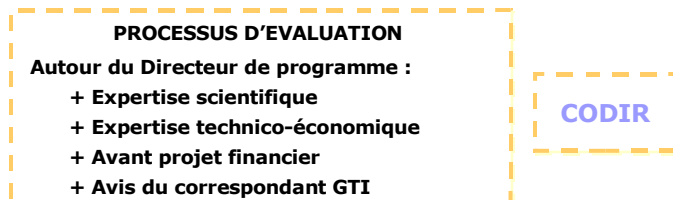
De la même manière, une rencontre mensuelle est organisée entre les collectivités territoriales et représentants de l'Etat et l'équipe d'animation du Pôle.



Projets



Voici la liste des projets et leur état d'avancement : identifiés, en cours d'instruction, en cours d'évaluation, labellisés et financés.



58 entreprises partenaires des projets
30 laboratoires, centres techniques

Montant : + 25 M€

Pour consulter toutes les informations sur les projets en cours, déposer une idée de projet et connaître les critères d'éligibilité, rendez-vous sur le site www.vehiculedefutur.com, rubrique Projets.



RENCONTRES INTERNATIONALES MOBILIS 2006

Un événement d'envergure internationale en association avec le réseau de villes automobile européennes à Sochaux, Montbéliard et Belfort, les 13, 14 et 15 décembre 2006.

Réservez d'ores et déjà ces dates.



Pré-programme du 13 décembre - Sochaux

17:00 → 19:30

Plénière d'ouverture (Mals - Sochaux) :
«Le véhicule du futur et les mobilités de demain»

Table ronde avec un conférencier de renommée de l'industrie automobile (PSA/ Toyota), un sociologue urbaniste, un économiste, un expert des systèmes de mobilité.
Animation par un journaliste de médias automobiles

Le véhicule dans son environnement :
Usager: quels besoins de mobilité demain ?
Quelle place pour le véhicule de demain en milieu urbain/inter-urbain ?

Evolutions technologiques :
Les technologies innovantes peuvent-elles résoudre les problèmes de mobilité ?
Quelle intégration de ces technologies et acceptation sociétale ?

Industrie :
Quelle industrie pour le véhicule du futur ?
Comment l'industrie anticipera-t-elle ces évolutions ?

Dîner de gala au Musée de l'Aventure Peugeot

Pré-programme MOBILIS 2006

13 décembre, Sochaux : Séance plénière d'ouverture de 17h à 19h30 sur le thème « le véhicule du futur et les mobilités de demain ».

14 décembre, Belfort : journée dédiée aux acteurs du Pôle Véhicule du Futur avec la restitution d'une étude de benchmark réalisée au sein du réseau des villes automobile européennes, une table ronde sur les bonnes pratiques de clusters européens suivies de séminaires pour faire le point sur les thématiques du Pôle Véhicule du Futur.

Des ateliers projets orientés sur des thèmes ciblés concernant le véhicule du futur permettront d'initier des contacts entre partenaires du Pôle et acteurs de l'industrie et de la recherche du réseau de villes automobile européennes.

15 décembre, Sochaux : Large conférence du réseau de villes automobile européennes et visites de laboratoires de recherche et centre de ressources.

Le programme complet sera bientôt accessible sur www.mobilis2006.com. Possibilité d'inscription en ligne.

14 décembre 2006 matin - Belfort

9:00 → 9:30

Session plénière : Benchmark des pôles automobiles, de leurs innovations, domaines de recherche, clusters

9:30 → 10:30

Table ronde d'échanges et de témoignages de 4 clusters européens

10:30 → 11:00

Pause

11:00 → 12:00

L'ingénierie innovante et collaborative au service de l'excellence de la filière

12:00 → 12:45

Stratégies énergétiques : Bio-carburants, motorisations hybrides, pile à combustible

Véhicules communicants & géopositionnement

Déjeuner

14 décembre 2006 après-midi - Belfort

14:30 → 17:30

Expérience des clusters sur les problématiques spécifiques associant des experts, des chercheurs publics et privés et des acteurs industriels

Atelier projet

Atelier projet

Atelier projet

Atelier Benchmark

Atelier projet

Atelier projet

Atelier projet

Innovation process (TW3) :
Projet «Knowledge transfer»,
Expériences des Fraunhofer, instituts Carnot

Dîner au Temple Saint Georges

15 décembre 2006 matin - Musée de l'Aventure Peugeot

9:00 → 9:30

Plénière d'ouverture : Etude Benchmark et recommandations pour les politiques publiques

9:00 → 12:30

9:30 → 10:45
Politiques de l'emploi

11:00 → 12:30
Politiques locales et régionales en faveur de l'industrie automobile

12:30 → 13:00

Restitution des séminaires

Déjeuner

15 décembre 2006 après-midi

14:30 → 18:00

Visite d'INEVA-CNRT

Visite du LERMP/UTBM

Visite d'ERCOS Set/UTBM

Visite de Visio-Concept Numérica



Prochains événements

- ★ **Forum coopération internationale automobile** à Saint-Gall (Suisse), les 18 & 19 septembre 2006.

Contact : www.baika.de/stgallen2006

- ★ Conférence dans le cadre de La Nuit des Chercheurs **"Quelle voiture pour demain ?"**, à Mulhouse, le 22 septembre 2006 à 18h30.

Contact : nef-des-sciences@uha.fr

- ★ **Rencontre automobile Flandre / Alsace-Franche Comté**, du 3 au 5 octobre 2006.

En partenariat avec la mission économique de la Flandre en France, l'Agence de Développement de l'Alsace (ADA) et l'Agence Régionale de Développement de Franche-Comté (ARD) organisent, du 2 au 5 octobre 2006, une mission de coopération avec des sociétés du secteur automobile de Flandre (Belgique).

La Flandre, qui compte 4 constructeurs produisant près d'un million de véhicules par an peut constituer un axe de partenariat intéressant pour les entreprises de la filière automobile Alsace / Franche-Comté. 8 entreprises de Flandre ont prévu de participer à cette mission qui comprendra une présentation des compétences industrielles et de recherche (interventions du Pôle Véhicule du Futur, PerfoEst, ...) ainsi que des rencontres individuelles dans les entreprises d'Alsace et de Franche-Comté. Cette mission a été mise en place dans le cadre des actions internationales du Pôle Véhicule du Futur.

Contact : jc.hager@ada-alsace.com

- ★ **Rencontres médiales Alsace «Qualité et performance dans les process industriels, par l'image, l'optique et le laser»** à Illkirch, le 5 octobre 2006.

Contact : f.papelard@alsace.cci.fr

- ★ **15^{ème} Edition de la Fête de la Science en Alsace et Franche Comté**, du 9 au 15 octobre 2006.

Contact : www.recherche.gouv.fr

- ★ **Conférence «Optique-Photonique et Transport Terrestre»** à Mulhouse Technopole, co-organisée par Rhenaphotonics Alsace et le Pôle Véhicule du Futur, le 26 octobre 2006 de 12h30 à 18h00.

Contact : smigielski@wanadoo.fr

- ★ **7^{ème} colloque international francophone « Méthodes et techniques optiques pour l'industrie »** à Mulhouse, du 20 au 24 novembre 2006.

Contact : www.france-optique.org

- ★ **Forum d'affaires France-Allemagne-Autriche** à Mulhouse, le 23 novembre 2006.

Contact : a.lehmann@ada-alsace.com - Site : www.ada-alsace.com

- ★ **4^{ème} édition des Journées Techniques DEC'AUTEX** à Mulhouse, les 30 novembre et 1^{er} décembre 2006.

Contact : www.decautex.com