



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Transports du futur et mobilité durable

COLLOQUE

Lundi 13 octobre 2014
Musée Peugeot, Sochaux

Entrée sur inscription
(Nombre de place limité à 50)

Colloque

Transports du futur et mobilité durable

Ce colloque est organisé dans le cadre du projet européen ELMOs¹ cofinancé par l'Union Européenne dans le cadre du 7^e PCRD et de la mise en place de la plateforme MOBILITECH² par l'UTBM.

Programme du lundi 13 octobre

9h30 ▶ Accueil des participants

10h00 ▶ Allocutions de bienvenue

Marcel BONNOT, Député, Président de Pays de Montbéliard Agglomération (ou son représentant)

Denis SOMMER, Vice-Président Région (ou son représentant)

Denis REZE, Président du Pôle Véhicule du Futur (ou son représentant)

Pascal BROCHET, Directeur de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)

Systèmes de transport du futur : expériences, enjeux et solutions ?

Session animée par Yannick BAILLY, UFC - FEMTO-ST

10h30 ▶ Évolutions sociologiques dans le domaine des transports et de la mobilité
Bénédicte REY, UTBM



¹Le projet européen ELMOs (Electromobility Solutions for Cities and Regions) a pour objectif global d'accélérer la coopération entre six clusters de l'automobile, des TIC et de l'énergie autour de la filière émergente de la mobilité électrique : www.future-mobility.eu

²La plateforme MOBILITECH est une initiative de l'UTBM, dans le cadre du projet « UTBM 2020 : Campus d'Ingénierie Européen » visant à la mise en place sur le campus universitaire de Montbéliard d'une plateforme technologique partenariale dans le domaine des transports et de la mobilité

10h55 ▶ Penser les nouvelles formes de mobilité, point de vue prospectifs PSA sur les feuilles de route à horizon 2025
Pascal FEILLARD et Laetitia RICCI, PSA

11h20 ▶ Prospectives sur les systèmes PAC pour les transports et la mobilité
Florent PETIT, UTBM

11h45 ▶ Problématique énergétique pour l'ingénierie des systèmes de transport - Application à la conception et fabrication d'un avion UL
Michel KIEFFER, HKW Aero

12h10 ▶ Le véhicule automobile automatique, problèmes et perspectives
Yassine RUICHECK et Cindy CAPELLE, UTBM

Expo et posters : 2004-2014 - 10 ans d'expérience de conception et fabrication de véhicules de compétition automobile électriques et hybrides à l'UTBM

12h30 ▶ Buffet et visite autour de l'expo de véhicules
REACT'EV, SPARTA, 2 SeT-Car, Segway H2 et Scooter hybride

Prospective, nouveaux métiers et nouvelles formations

Session animée par David BOUQUAIN, UTBM

14h00 ▶ Les besoins des entreprises du secteur des transports et de la mobilité. Résultats de l'enquête MOBILITECH-ELMOS, à l'échelle nationale
Roland VIDIL, consultant

14h30 ▶ Comparaison des résultats de l'enquête MOBILITECH-ELMOs avec le Bade-Wurtemberg invitée Allemande : **Alexandra DAVID**, Institut Arbeit und Technik / Westfälische Hochschule

15h00 ▶ Les formations existantes dans le Nord Franche-Comté, Sud Alsace et Arc Jurassien
Samuel GOMES, UTBM

15h15 ▶ Opportunités de collaborations transfrontalières au niveau formation
Léonard GAY, Pôle Véhicule du Futur

15h30 ▶ Pause

Retours d'expérience sur des partenariats recherche - industrie

Session animée par Ghislain MONTAVON, UTBM

15h45 ▶ Les Opens Lab PSA
Jean-Marc MOUSSET, PSA

16h00 ▶ Le simulateur FLO ALSTOM-VOXELIA
Samuel HIBON, Mickael GONZALVES et Olivier LAMOTTE, UTBM

16h15 ▶ Projet SIMBA – FAURECIA - R&D Moteurs
Denis RAGOT, Bruno COURTALON et Yannick BAILLY, UFC - FEMTO-ST

16h30 ▶ PSA - UTBM - Du plasma dans les moteurs ! Développement de dépôts au sein de blocs moteurs pour améliorer leur performance et réduire leurs émissions
Geoffrey DARUT, UTBM et **Jean-Michel BORDES**, PSA

16h45 ▶ Solutions actives et semi-actives reconfigurables pour le contrôle vibroacoustique de structures
Morvan OUISSE, Labex ACTION / UFC-FEMTO-ST

17h00 ▶ Synthèse de la journée : points de vue industriel, universitaire et institutionnel
Jean-Marc MOUSSET, Pascal BROCHET et Denis SOMMER

17h30 ▶ Fin du colloque
« Transports du futur et mobilité durable »

NB : Tous les participants sont cordialement invités à participer à la manifestation suivante démarrant à 18h00 ainsi qu'au cocktail dînatoire de 20h00 en prenant le soin de s'inscrire.

18h00 ▶ Manifestation réseautage entreprises pilotée par PMA et Perfo-Est (200 places)

A partir de 18h00 ▶

Pays de Montbéliard Agglomération et tous les acteurs de la filière vous convient, au Musée Peugeot, à une soirée «réseau» sur la filière automobile, suivie d'un cocktail dînatoire.

A partir de 20h ▶

Cocktail dînatoire (gratuit mais inscription obligatoire)

Informations et inscription :
martine.vienot@agallo-montbeliard.fr

► Modalités d'inscription

Entrée gratuite sur inscription à l'adresse :
<http://colloque-tfmd.utbm.fr>

La date limite d'inscription est le 3 octobre

► Renseignements

Catherine Eberstein

Tél. : 03 84 58 35 21

catherine.eberstein@utbm.fr

Comité d'organisation :

David BOUQUAIN, UTBM

Léonard GAY, Pôle Véhicule du Futur

Samuel GOMES, UTBM

Pierre GUENEBAUT, UTBM

Jean-François KLOPFENSTEIN, Pays de Montbéliard Agglomération

Ghislain MONTAVON, UTBM

Roland VIDIL, consultant

► Organismes



► Venir au colloque

En voiture :

Autoroute A36, sortie Sochaux - entre Besançon et Mulhouse

En provenance de Vesoul, prendre la N19 direction Lure puis la D438 en directions de Héricourt, Sochaux, Montbéliard.

En train :

Gare de Montbéliard à 3.5 km ou gare TGV de Belfort-Montbéliard à 13 km. L'accès au musée peut ensuite se faire en taxi ou en bus.

En avion :

L'aéroport le plus proche est l'aéroport international de Bâle-Mulhouse, à 80km.

Coordonnées GPS du Musée de l'Aventure Peugeot :

DD (degrés décimaux) : 47.516433,6.831404

DMS (degrés, minutes, secondes) :

LATITUDE 47°30'54"N LONGITUDE 06°49'56"E