

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Mobilités du futur

Systèmes de Régulation Emergents

JOURNÉE TECHNIQUE

Vendredi 13 septembre 2013

UTBM - Amphithéâtre P228
Campus de Sevenans

Nos préoccupations écologiques, sociétales et économiques nous poussent plus que jamais à réfléchir sur nos déplacements. Plusieurs efforts ont été réalisés pour fournir des alternatives aux moyens de déplacements actuels polluants et stressants, à travers des thématiques variées comme le véhicule propre, les systèmes de transport intelligents et plus largement la ville intelligente.

Ceci s'est traduit par des investissements en termes de systèmes d'information, de projets de densification des transports collectifs, de nouveaux modes de déplacements et de véhicules moins polluants. Pour soutenir ses efforts, il est nécessaire d'apporter une plus grande disponibilité de l'infrastructure, en ajoutant de l'intelligence à la manière avec laquelle elle est partagée. En effet, l'espace de déplacement ne peut être augmenté proportionnellement au nombre de modes qui le partage. Or, au jour d'aujourd'hui la régulation du trafic reste basée sur une logique de flux.

Cette journée vise à donner un aperçu sur les approches de régulation des différents modes de transport et à poser des perspectives autour de nouvelles approches basées sur l'émergence des technologies de l'information et de communication ainsi que le déploiement de réseaux de capteurs dans le cadre du véhicule intelligent.

Comité d'organisation

- ▶ Abdellah El-Moudni, *UTBM - IRTES*
- ▶ Abdeljalil Abbas-Turki, *UTBM - IRTES*
- ▶ Rachid Bouyekhf, *UTBM - IRTES*
- ▶ Mahjoub Dridi, *UTBM - IRTES*
- ▶ Olivier Grunder, *UTBM - IRTES*



Centre de régulation
ferrovière



Programme

Vendredi 13 septembre 2013

- 08h30** ▶ Accueil des participants
- 09h00** ▶ Ouverture de la journée
Étienne Butzbach, Maire de Belfort
- 09h10** ▶ Présentation de de l'UTBM, l'IRTES et de sa composante SeT
*Pascal Brochet, Directeur de l'UTBM,
Ghislain Montavon, Directeur de l'IRTES,
Yassine Ruichek, Directeur du SeT*
- 09h45** ▶ Régulation du trafic aérien
Fateh Kaakai, Thales Air System
- 10h30** ▶ Pause
- 10h45** ▶ Gestion du trafic ferroviaire
El Miloudi El Koursi, ESTAS IFFSTAR
- 11h30** ▶ Régulation coopérative aux intersections urbaines
Florent Perronnet IRTES-SET UTBM
- 12h15** ▶ Déjeuner
- 13h45** ▶ Véhicule autonome et électrique
Randolph Toom, FAAR industry
- 14h30** ▶ Vers une aide à la conduite associant économie d'énergie et sécurité pour le véhicule thermique et électrique
Saïd Mamar IBISC Université d'Evry Val-d'Essonne
- 15h15** ▶ Discussion autour des politiques de transport européennes et locales
*Nathalie Griesbeck, Députée européenne, suppléante commission transport
Christian Proust, Président du SMTC*
- 16h00** ▶ Pause
- 16h15** ▶ De la modélisation macroscopique à la modélisation microscopique du trafic pour la prise de décision
*Emmanuel Deval SNCF / DIR BRANCHE SNCF PROXIMITES /
Schémas Directeurs*
- 17h00** ▶ Simulation sub-micro appliquée à la régulation
Renan Zéo, Voxelia
- 17h45** ▶ Clôture de la journée

Mobilités du futur

Systèmes de Régulation Emergents

JOURNÉE TECHNIQUE



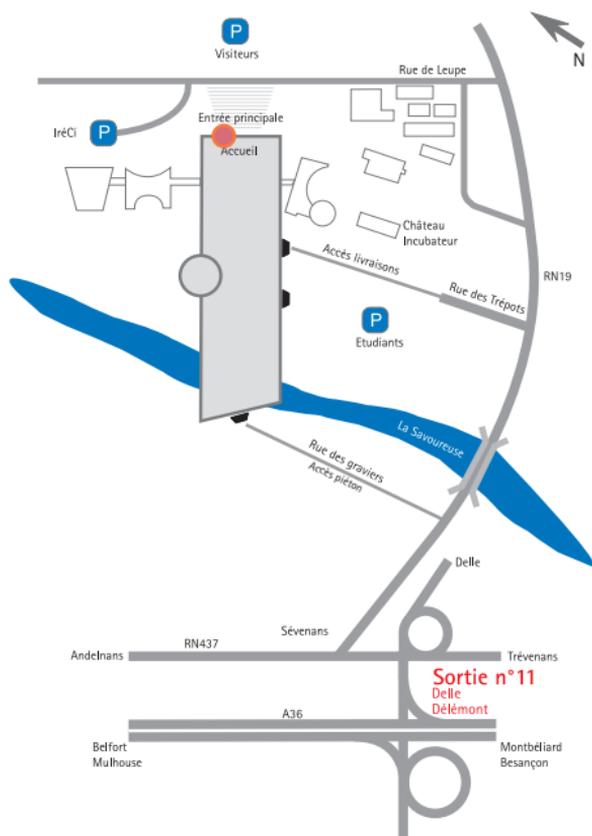
Organisateurs



Partenaires

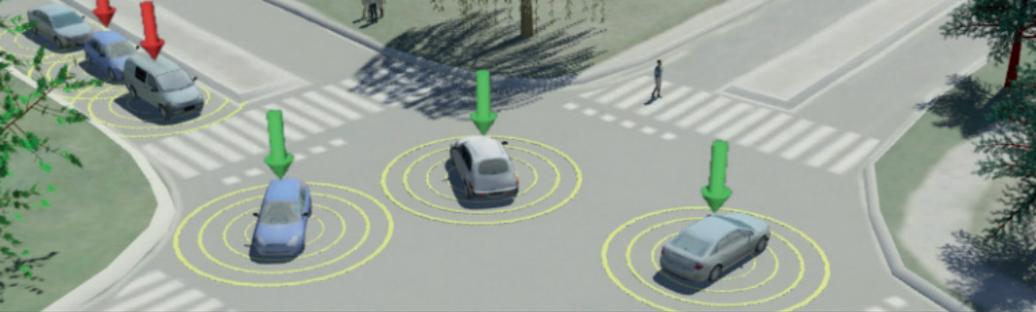


Plan d'accès



► Inscriptions et contact :

Colloque UTBM « Mobilités du futur »
Abdeljalil Abbas-turki
90010 Belfort Cedex
Tél. +33 (0)3 84 58 38 33
Port. +33 (0)6 14 69 15 05
abdeljalil.abbas-turki@utbm.fr



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Mobilités du futur

Systemes de Régulation Emergents

Vendredi 13 septembre 2013

Inscription

Nom

Prénom.....

Société.....

Fonction

Adresse.....

Téléphone

Courriel.....

Fax

Droits d'inscription (repas compris)
• 50€ TTC avant le 1^{er} septembre 2013

Merci de retourner ce bulletin (accompagné du règlement à l'ordre de l'agent comptable de l'UTBM)
avant le 1 septembre 2013 à l'adresse suivante :

UTBM - Journée technique
«Mobilités du futur»
Abdeljalil Abbas-Turki
90010 Belfort Cedex

