



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

AFTERWORK **Les véhicules autonomes**

21 SEPT. 2017

à 17h30

Accueil UTBM, Belfort
Entrée sur inscription

Avec Vincent Hilaire,
Professeur des universités
et Abdel Jalil Abbas-Turki,
Maître de conférences

Le véhicule autonome, communiquant et connecté fait partie des réponses prévues à nos besoins croissants de déplacements de personnes et de marchandises à moindre énergie consommée.

L'organisation de pelotons en couplant les systèmes d'assistance à la conduite issus des techniques de commande (régulateur adaptatif de la vitesse, suivi de voies) et de communication, de positionnement, ouvre de nouvelles perspectives, comme l'adaptation des vitesses aux feux, la courtoisie au niveau des insertions et la régulation coopérative des intersections.

Ces évolutions nécessiteront de nouvelles approches de simulation et de validation.

RENSEIGNEMENTS christian.camelin@utbm.fr

INSCRIPTION afterwork@utbm.fr