

Véhicules connectés et coopératifs

Carnauto et le Pôle Véhicule du Futur organisent un webinar sur le véhicule connecté

mardi 3 novembre
de 13h00 à 14h00

Les véhicules connectés et coopératifs, tour d'horizon des problématiques de l'automobile au ferroviaire.

Contexte

Pour répondre à des enjeux de sécurité aussi bien que d'efficacité et de confort, les véhicules sont de plus en plus connectés. Demain, ils utiliseront des technologies de communication dites V2X pour coopérer entre eux et avec l'infrastructure routière. Ce type de coopération, qui existe déjà entre le matériel roulant et le centre de contrôle dans le ferroviaire depuis de nombreuses années, suppose dans le cas de la route de développer des standards qui permettent à un grand nombre d'acteurs de collaborer de façon sûre et efficace. Une fréquence commune a déjà été réservée (5,9 GHz) et une technologie de communication (ITS-G5) a fait l'objet de nombreuses expérimentations et déploiements expérimentaux à l'échelle européenne.