

## LE VÉHICULE DE DEMAIN TEND À ÊTRE AUTONOME, CONNECTÉ & ECOLOGIQUE

### > OBJECTIF DU PROJET

Les véhicules autonomes vont côtoyer des véhicules classiques pendant quelques années, période pendant laquelle l'infrastructure va s'équiper pour être de plus en plus communicante. L'autonomie des véhicules va évoluer pour atteindre les niveaux L3 et L4 (SAE levels), entraînant des implications différentes du conducteur.

Pendant cette transition vers une automatisation à haut niveau, le rôle du conducteur durant un même trajet sera contextualisé par le degré d'autonomie du véhicule à l'instant donné.

L'objectif est de réaliser un prototype définissant automatiquement son niveau d'autonomie optimal en communiquant avec l'environnement en analysant la capacité du conducteur à assurer la reprise de la conduite.



### > PORTEUR DU PROJET



### > PARTENAIRES



### > FINANCEMENT

- Année de sélection : 2020
- Appel à projets : PSPC-Régions 1
- Financeurs :



- Durée du projet : 36 mois
- Budget : 2,55 M€

### > RETOMBÉES ATTENDUES

- Près de 60 emplois
- Plus de 35M€ de chiffre d'affaires
- Brevets et publications



Microélectronique



IA/Big data