



La technologie V2X ou Connectivité appliquée au véhicule

Délais d'accès à la formation : entre 1 et 3 mois (délais de planification).

Modalités d'inscription : renvoyer le bulletin d'inscription complété, nous contacter pour toute demande d'inscription.

Pour les formations INTRA, au moins un entretien téléphonique préliminaire sera réalisé.



OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables de comprendre la technologie V2X et de cerner les enjeux et réticences de cette technologie.

PUBLIC VISÉ

Constructeurs, Equipementiers, Autorités/Organisations gouvernementales, Universités/Ecoles d'ingénieurs, Toute personne susceptible de travailler sur les véhicules connectés, Opérateurs télécoms

PRÉ REQUIS

Aucun pré requis



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Visualiser l'éco-système du véhicule connecté
- Assimiler le fonctionnement de la technologie V2X
- Connaitre les bénéfices et les limites de la technologie d'aujourd'hui

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation théorique illustrée avec des exemples
Démonstration en salle ou sur TEQMO (si disponible)
Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage.

QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Ingénieur connectivité

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Introduction sur l'état de l'art des véhicules connectés en Europe/USA

Le principe des communications Inter-véhiculaire

Qu'est ce que le V2X?

Communication en V2X

Technologies existantes :

High-level : ITSG5, PC5 interface, Uu interface, BLE

Low level

Sécurité PKI

Profiles

Messages

Etat actuel de la technologie

Les entreprises et consortiums travaillant sur le sujet

Les réticences et les freins envers cette technologie

V2X à l'UTAC (moyens d'essais, cas d'usage réalisables et réalisés)

Démonstration d'un essai sur piste (sous réserve de disponibilité) ou démonstration en salle

Ouverture sur le futur

Verrous technologiques et règlementaires en cours d'étude/Evolutions des technologies

Développement des Tier 1 et OEMs



MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation individuelle des connaissances en fin de formation.

MODALITÉS D'ACCESSIBILITÉ

Personne en situation de handicap, nous contacter pour échanger sur vos éventuels besoins d'aménagement à prévoir. Référent handicap : christelle.auger@utac.com





La technologie V2X ou Connectivité appliquée au véhicule



7.00 Heures
1 Jour



De 4 à 12 Personnes



Contactez-nous !

Audrey RISSOT
Chargée de formation

Tél. : 0169801708
Mail : audrey.rissot@utacceram.com

Janvier 2026

Version : 313-20251208

