

PROGRAMME DE FORMATION

Le véhicule automatisé et connecté : enjeux et technologies

PUBLIC CIBLE	PRÉ-REQUIS	NIVEAU	DURÉE
Chefs de projets Ingénieurs et techniciens Collectivités Constructeurs et équipementiers Gestionnaires d'infrastructures Opérateurs de mobilité et transport	Cette formation ne demande aucun pré-requis	Il n'y a pas de pré-requis, avoir un lien opérationnel avec le sujet	7h00

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir une vision globale de l'objet « véhicule à conduite déléguée » : l'historique, le contexte, les niveaux d'automatisation, l'architecture et les fonctions principales
- Comprendre les principes de fonctionnement des capteurs et de la perception de l'environnement
- Appréhender les problématiques de localisation, de cartographie et de planification

APTITUDES

Comprendre les enjeux liés au véhicule automatisé, leur principales fonctionnalités, Connaître les capteurs et fonctionnement de perception

COMPETENCES

Comprendre les principaux enjeux liés au véhicule automatisé Connaître les capteurs et fonctionnement de perception

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Présentation du véhicule automatisé : historique
- Niveau d'automatisation Demande Sécurité
- Localisation et Perception
- Planification et décision
- Les expérimentations VEDECOM

METHODES MOBILISEES

Exposé, vidéo, cas pratiques, retour d'expériences, quizz

MOYENS TECHNIQUES

Etre en mesure de se connecter de façon synchrone à l'aide d'un ordinateur ou tablette

MOYENS D'ENCADREMENT

Nos formations sont animées par des experts VEDECOM

MODALITES D'EVALUATION

Les acquis sont validés par une évaluation en fin de session

MODALITÉS D'ACCÈS

Cette session est accessible à tous public de façon synchrone. Contactez le service formation pour tout besoin d'adaptation.

DELAIS D'ACCÈS

Cette formation est accessible par inscription au stage inter-entreprise disponibles sous un délai maximal de 72h.

TAUX DE REUSSITE

Le taux de réussite sur ce module de formation est de 92% (session de 16 personnes), sur les 12 personnes ayant répondu au questionnaire de validation des acquis en 2023. Le taux de satisfaction des personnes ayant participé à cette formation est de 91% (3 Très satisfait, 7 satisfait, 1 satisfaction moyenne, 1 peu satisfait) sur une base de 12 réponses pour l'ensemble des sessions 2023.

DEBOUCHES

Gestionnaires d'infrastructures, opérateurs de mobilité ou constructeurs