MAINTENANCE VP

Electricité-électronique

FTE MVC 2026

La maintenance des véhicules connectés

INCONTOURNABLE

HYB

Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VP

Prérequis

- Aucun

Durée : FAD amont 30 min + 2 jours en présentiel + FAD aval 30 min

Organisme : MOBIPOLIS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Effectuer la maintenance et le diagnostic des véhicules connectés.

CONTENUS

- Les différentes solutions permettant un véhicule d'être connecté.
- Les différents composants qui constituent les systèmes d'un véhicule connecté.
- Les différents moyens de communication des véhicules connectés.
- Le contrôle de la communication interne et externe du système multimédia.
- Les caractéristiques d'un véhicule connecté.
- La maintenance d'un véhicule connecté.
- Le diagnostic d'un système connecté.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie active, participative et expositive.
- Études de cas et ateliers pratiques.
- Combinaison d'un module E-Learning et d'un module présentiel afin d'optimiser l'efficacité des apprentissages.
- E-learning accessible sur la plateforme F2F-D (https://www.f2fd-anfa.fr - Connexion possible quelques jours avant la date indiquée sur la convocation).

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Découverte des offres existantes au travers d'un jeu ludique en s'appuyant sur des vidéos, des animations…
- Mise à jour logiciel et/ou cartographie d'un véhicule en respectant les préconisations constructeur.
- Découverte du fonctionnement du boitier communicant et les liaisons associées aux services connectés.
- Diagnostic d'un dysfonctionnement des services connectés.

MODALITÉS D’ÉVALUATION

- Un test de positionnement en début de formation.
- Une évaluation des acquis après la session en présentiel en E-Learning.
- Évaluation de satisfaction.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- FTE EE : Les équipements électroniques embarqués
- FTE MC : La maintenance des calculateurs.