

FTE EE 2026

Les équipements électroniques embarqués

Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VP

Prérequis

Formations conseillées :

- FTE DMX : Le contrôle et le diagnostic sur véhicules multiplexés

Durée : 2 jours en présentiel

Organisme : MOBIPOLIS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier le principe de fonctionnement des systèmes d'éclairage et de signalisation, d'accès et d'antidémarrage, d'interface homme-machine.
- Effectuer et interpréter des mesures sur ces systèmes en utilisant les outils adaptés.
- Réaliser des diagnostics sur ces systèmes.

CONTENUS

- S'approprier le fonctionnement et les interactions des interfaces homme-machine, les systèmes d'éclairage et de signalisation et des systèmes d'accès et d'antidémarrage.
- Appliquer des méthodes de mesures et de contrôles sur ces systèmes.
- Intervenir sur ces systèmes pour réaliser la maintenance et le diagnostic.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie: active, participative et expositive.
- Travaux de groupe.
- Études de cas.
- Ateliers pratiques.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Contrôles sur des systèmes d'éclairage et de signalisation, d'interface homme-machine, accès et antidémarrage.
- Maintenance de ces systèmes.
- Diagnostics de ces systèmes.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en début de formation.
- Évaluation à la fin de la formation.
- Évaluation de satisfaction.

