

DIAGNOSTIQUER DES EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES ET MULTIPLEXES

Public

Professionnel de l'automobile désirant exploiter les appareils de mesures et les contrôles électriques pour intervenir sur des équipements d'électroniques embarquées dans un environnement multiplexé et complexe.

Objectif

Remettre en conformité un équipement d'électronique embarqué

Bénéfice

Utilisation d'outil de diagnostic, d'oscilloscope, de multimètre, de documentations, pour réaliser des diagnostics sur des équipements où les interactions, le multiplexage et la gestion sont complexes.

Durée

4 jours en présentiel

Contenu de la formation

- Principes d'un système multiplexé
- Identifier les réseaux
- Identifier les protocoles
- Identifier le principe de la gestion de fonctions multiplexées
- Identifier es conséquences de défauts sur les réseaux
- Définir une méthode de diagnostic

Applications pratiques

- Contrôles des systèmes fonctionnels
- Contrôles des systèmes défaillants
- Exploiter les outils de mesure adaptés
- Réaliser des diagnostics sur des équipements de confort, habitacle, assistance, de gestion d'énergie, etc