

ÉTUDE DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS AUTOMOBILE



Public cible :
Techniciens et Mécaniciens.



Durée :
1 jours (7 heures)



Tarif :
390€ HT/personne



Effectif :

- minimum : 3 personnes
- maximum : 9 personnes



Mode de diffusion :
Présentiel

NATURE DE LA VALIDATION

- Attestation de suivi

OBJECTIFS

- Être capable de réaliser le relevé du signal d'un capteur ou d'un actionneur sur véhicule.
- Être capable d'identifier la technologie utilisée et d'utiliser le bon outil de contrôle.
- Connaître le fonctionnement et les réglages d'un oscilloscope.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pièces didactiques
- Véhicules
- Outillages de mesure, oscilloscope
- Documentation digitale / papier

PRÉREQUIS

Les participants doivent :

- Avoir de bonnes connaissances en électricité automobile
- Maîtriser les unités de mesure électrique
- Savoir utiliser un multimètre

TYPE ACTION DE FORMATION (ART.L6313-1)

- Perfectionnement et validation des connaissances

CONTENU DE LA FORMATION

- Technologie des capteurs
- Technologie des actionneurs
- Les signaux
- Les types de communication
- Découverte et utilisation d'un oscilloscope
- Les mesures physiques sur véhicule

SUIVI ET ÉVALUATION

- QCM de début de stage
- QCM de fin de stage
- Fiche d'appréciation du stage

ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES

- Pièce d'identité
- Chaussures de sécurité
- Tenue de travail