

# Multiplexage et recherche de pannes

PRESENTIEL

TPRE\_ABG71A

## Public Visé

Ce stage s'adresse aux conseillers techniques 410.

### Moyens pédagogiques :

- Exercices pratiques
- Mises en situation
- Echanges d'expériences entre les participants

### Suivi du programme et appréciation des résultats :

- QCM de validation de WBT
- QCM d'évaluation de début et de fin
- Fiche d'appréciation du stage

### Durée :

-4 jours

### Coût du stage:

- 940 € h.t

### Equipement(s) à prévoir pour la formation:

- Chaussures de sécurité
- Vêtements de travail

## Objectifs

Savoir contrôler, diagnostiquer et remettre en conformité un réseau multiplexé.

Maîtriser la méthodologie de recherche de pannes.

## Programme

- Multiplexage (CAN / LIN / MOST / FlexRay) :
  - Travaux sur maquette
  - Travaux sur véhicules
  - Recherche de pannes sur véhicule
- Recherche de panne :
  - Présentation de la méthodologie
  - Recherche de pannes sur véhicule avec application de la méthodologie

## Rappels

- Prérequis :
  - TWBT\_ABG71A (CAN)
  - TWBT\_ABG71B (LIN)
  - TWBT\_ABG71C (MOST)
  - TWBT\_ABG71D (FLEX RAY) pour les stagiaires VW et AUDI uniquement