

## LES SYSTÈMES MULTIPLEXÉS AUTOMOBILE

RÉFÉRENCE  
TECH 07 PLPRÉREQUIS  
TECH 21 PLDURÉE  
1 JOUR

## CONTENU PRINCIPAL

- 1 DÉMYSTIFIER LE MULTIPLEXAGE
- 2 PRINCIPES DU MULTIPLEXAGE
- 3 LES PRINCIPAUX PROTOCOLES
- 4 LES PRÉCAUTIONS À L'ATELIER
- 5 LES CONTRÔLES POUR LE DIAGNOSTIC

## APPLICATIONS PRATIQUES

- Contrôle des signaux multiplexés à l'aide du voltmètre et de l'oscilloscope.
- Contrôle des différentes phases de fonctionnement d'un système multiplexé.
- Étude de cas.

## POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Pour devenir technicien, maîtriser les principes de multiplexage devient indispensable pour appréhender des recherches de pannes de plus en plus complexes liées à ces technologies.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les principes de l'électromagnétisme dans l'automobile.
- Connaître les principaux composants électroniques et leurs applications dans l'automobile.
- Effectuer et interpréter des mesures avec un multimètre et un oscilloscope sur les circuits électriques ou électroniques d'une voiture.

## PUBLIC CONCERNÉ

Mécaniciens et carrossiers.



En savoir +