

**Public visé :** Conseiller Technique Expert,  
Conseiller Technique Diagnostic, Technicien Auto  
**Effectif :** distanciel => illimité  
**Durée:** 1 heure  
**Sanction :** Attestation de formation  
**Formateur :** E-learning

**Tarif:** 45€ HT  
**Équipement(s) à prévoir:** PC + internet  
**Type:** distanciel

## Nature de la validation

Attestation de formation

## Type Action de Formation (art.L6313-1)

Entretien et perfectionnement des connaissances

## Objectifs

- ✓ Etre capable de définir le CAN et le LIN
- ✓ Découvrir l'histoire du CAN et du LIN
- ✓ Comprendre la théorie du CAN et du LIN

## Contenu de la formation

### CAN : Introduction

- ✓ Accueil
- ✓ Avantages du CAN CAN 1ère partie
- ✓ Définition
- ✓ Principe de transmission
- ✓ Les composants d'un réseau CAN
- ✓ Création du protocole CAN 2ème partie
- ✓ Logique négative
- ✓ Champs d'arbitrage
- ✓ Les sources parasites
- ✓ Les différents réseaux
- ✓ Les caractéristiques techniques
- ✓ Les temps de latence CAN 3ème partie
- ✓ Le montage étoile

- ✓ Pont extractible
- ✓ Le gateway Conclusion
- ✓ Bilan

### LIN : Introduction

- ✓ Accueil
- ✓ Avantages du LIN LIN
- ✓ Définition
- ✓ Principe de transmission
- ✓ Les composants d'un réseau CAN
- ✓ Création du protocole CAN 2ème partie
- ✓ Logique négative
- ✓ Champs d'arbitrage
- ✓ Les sources parasites
- ✓ Les différents réseaux
- ✓ Les caractéristiques techniques
- ✓ Les temps de latence CAN 3ème partie

- ✓ Le montage étoile
- ✓ Pont extractible
- ✓ Le gateway Conclusion
- ✓ Bilan

## Suivi et évaluation

- ✓ QCM dévaluation
- ✓ QCM de satisfaction

## Moyens pédagogiques

- ✓ Module e-learning

## ! Prérequis

### Web Based Training

### Stage(s) Présentiel(s)

*Aucun prerequis à ce stage*