

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