

**Public visé:** Technique (compétence Diagnostic)

**Effectif:** 1 à 200 personnes maximum

**Durée:** 1 jour (1 heure)

**Sanction:** attestation de la formation

**Tarif:** 45€ HT

**Équipement(s) à prévoir:** -

**Type:** Web Based Training

**Formateur:** Technique

### Nature de la validation

Attestation de la formation.

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

Entretien et perfectionnement des connaissances.

## Objectifs

- ✓ Etre capable de définir le LIN
- ✓ Comprendre la théorie du LIN

## Contenu de la formation

### Introduction

- ✓ Accueil
- ✓ Avantages du LIN

### LIN

- ✓ Définition
- ✓ Principe de transmission
- ✓ Les composants d'un réseau CAN
- ✓ Création du protocole

### CAN 2<sup>ème</sup> partie

- ✓ Logique négative
- ✓ Champs d'arbitrage
- ✓ Les sources parasites

- ✓ Les différents réseaux
- ✓ Les caractéristiques techniques
- ✓ Les temps de latence

### CAN 3<sup>ème</sup> partie

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

### Conclusion

- ✓ Bilan

## Suivi et évaluation

- ✓ QCM d'évaluation
- ✓ QCM de satisfaction

## Moyens pédagogiques

- ✓ Module e-learning



## Prérequis

### Web Based Training

### Stage(s) Présentiel(s)

*Aucun prérequis à ce stage.*