

### Objectifs de la formation :

---

- ✓ Permettre aux techniciens automobiles de :
  - Connaître et comprendre le protocole CAN
  - Comprendre l'architecture multiplexée

### Public concerné :

---

- ✓ Technicien après-vente
- ✓ Technicien de validation...

### Prérequis :

---

- ✓ Connaissances générale automobile.

### Pédagogie

---

- ✓ Formation théorique en salle, suivi d'une séance de travaux pratiques (TP)

### Matériel fourni par LMT

---

- ✓ 1 Maquette pédagogique :
  - PC W10
  - CANalyzer V10,
  - 1 interface Vector VN 1630A
- ✓ Maquette représentative d'un véhicule
- ✓ 1 oscilloscope
- ✓ 1 Vidéoprojecteur
- ✓ 1 Support de cours
- ✓ 1 clé USB avec les corrigés des TP et le support de cours

### Lieu de formation

---

- ✓ Sur site client ou en distanciel

### Nombre de stagiaires

---

- ✓ A l'appréciation de l'entreprise mais 6 stagiaires est le nombre optimum



## Programmes

*Formation d'une durée de 1 jour se présentant ainsi :*

### ❖ Journée 1 :

- **Matin**
  - ❖ Présentation générale des réseaux automobile.
    - Modèle OSI.
  - ❖ Présentation d'une architecture multiplexée.
  - ❖ Présentation du multiplexage
  - ❖ Les différents types de réseaux
  - ❖ Les différentes fonctions automobiles
- **Après midi**
  - ❖ Les principes du multiplexage
  - ❖ Les contraintes liées à l'automobile
  - ❖ La gestion de la qualité

### ❖ Journée 1 :

- **Matin**
  - ❖ Méthode de dépannage d'un réseau automobile
  - ❖ Analyse de défaut
- **Après midi**
  - ❖ Travaux pratiques sur maquette et véhicule

## Contact :

Pour tous renseignements techniques concernant la formation :

Formateur Touati Léo Tel 06 07 65 63 75

@ Formateur : [formation@lmt-formation.fr](mailto:formation@lmt-formation.fr)

@ Administration : [gestion@lmt-formation.fr](mailto:gestion@lmt-formation.fr)



**TOUATI Patrick-Léo**  
**06 07 65 63 75**  
[formation@lmt-formation.fr](mailto:formation@lmt-formation.fr)  
[gestion@lmt-formation.fr](mailto:gestion@lmt-formation.fr)  
[www.lmt-formation.fr](http://www.lmt-formation.fr)

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 24 28 01812 28  
auprès du Préfet de la Région Centre-Val de Loire.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.