



FRM_008- B

Analyseur de trames CAN: CANalyzer (2 jours)

Objectifs de la formation :

- ✓ Connaître les fonctions avancées de l'outil CANalyzer
- ✓ Savoir éditer ou modifier une base de données

Public concerné :

- ✓ Consultants junior.
- ✓ Ingénieurs
- ✓ Techniciens de validation

Prérequis :

- ✓ Connaissance de base du protocole CAN
- ✓ Connaissance de base du CANalyzer

Pédagogie :

- ✓ Formation théorique en salle, suivi d'une séance de travaux pratiques (TP)
- ✓ Travaux pratiques sur l'outil CANalyzer version 9.00 ou 10.0

Matériel fourni par l'organisme de formation

Ordinateur avec CANalyzer (logiciel et VN 1630 ou CAN case)
Maquette véhicule électrique (ou véhicule client)
1 Vidéoprojecteur
1 Support de cours
1 livret du stagiaire
1 Clé USB contenant toutes les corrections ainsi que les outils utilisés en formation

Lieu de formation

- ✓ Sur site client.
- ✓ Dans nos locaux (Versailles)

Nombre de stagiaires

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

Programmes

Formation d'une durée de 2 jours se présentant ainsi :

❖ Journée 1 :

- **Matin**
 - ❖ Présentation :
 - De la formation
 - Des objectifs
 - ❖ Rappel du protocole CAN
 - ❖ Description générale du CANalyser
 - ❖ Les différents points d'insertion
- **Après midi**
 - ❖ Travaux pratiques :
 - Travaux pratique sur le protocole CAN
 - Visualisation d'une trame (oscilloscope)
 - Défaut de ligne
 - Paramétrage du contrôleur CAN
 - Emission d'une trame CAN
 - Analyse d'une trace CAN

❖ Journée 2 :

- **Matin**
 - ❖ Création d'une base de données
 - ❖ Utilisation d'une base de données dans CANalyser
 - Fenêtre graphique
 - Création d'un panel
 - Utilisation de la fonction enregistrement
- **Après midi**
 - ❖ Travaux pratiques sur maquette (ou véhicule client)
 - Analyse du réseau avec " bus statistic "
 - Enregistrement automatique sur évènement
 - Analyse de l'enregistrement

Contact :

- Pour tous renseignements techniques concernant la formation :
 - Formateur Touati Léo Tel 06 07 65 63 75
 - @ Formateur : formation@lmt-formation.fr
 - @ Administration : gestion@lmt-formation.fr
 - Site internet : <http://www.lmt-formation.fr>

