

# PROTOCOLE J1939

Maîtriser la couche applicative J1939.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Utiliser la messagerie J1939.
- Expliquer le protocole J1939.
- Développer autour d'un réseau J1939 à l'aide de l'analyseur de bus J1939.

### Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas ou de travaux dirigés.

### Moyens d'évaluation

Quiz final d'évaluation

### Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

### Personnel concerné

Ingénieurs ou techniciens désirant maîtriser la couche applicative J1939 (Truck and Bus & Agri).

### Prérequis

Connaissance du protocole CAN

Ref : FM108

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2024

### Ivry-sur-Seine

⌚ 7h - 550 € HT

→ du 25/10 au 25/10/2024

## SESSION EN 2025

### Vitry-sur-Seine

⌚ 7h - 550 € HT

→ du 03/02 au 03/02/2025

### Ivry-sur-Seine

⌚ 7h - 550 € HT

→ du 25/03 au 25/03/2025

## CONTACTS

### Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

### Responsable pédagogique

Olivier Duverger

### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à  
referent.handicap@cetim.fr

## Programme de la formation

- Présentation du protocole CAN
  - > Format d'une trame CAN standard.
  - > Format d'une trame CAN étendue.
  - > Format d'une trame CAN FD.
- Rôle et élaboration de la messagerie J1939
- Osek/VDX
- Le standard J1939
  - > Couche Liaison.
  - > Couche réseau.
- Structure des messages
- Diagnostic en J1939
- Couche applicative
- Exercice récapitulatif
  - > Conception d'une messagerie J1939.

## EN PARTENARIAT AVEC



Cette formation



Même thématique