# 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 2027

### Elancourt

⧗ 7h - 550 € HT

→ du **17/03** au **17/03/2027**

→ du **16/06** au **16/06/2027**

→ du **20/10** au **20/10/2027**

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

## 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

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.