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.