



LES RÉSEAUX MULTIPLEXÉS POIDS LOURDS

LES FORMATIONS CONTINUES :

Les formations continues que nous vous proposons s'adressent en priorité aux salariés.
Ce sont des formations pour débiter ou se perfectionner dans les métiers de la maintenance de véhicules.

PROGRAMME

1. Principe du multiplexage
 - a. Comptage binaire
 - b. Architecture électronique
2. Le réseau CAN BUS des véhicules
3. Le réseau BUS LIN des véhicules
4. Précautions liées aux interventions
 - a. Consignes applicables
 - b. Remise en état des réseaux
5. Méthodologie de contrôle des réseaux et visualisation de signaux
6. Démarche de diagnostic des réseaux à la valise informatisée

PRÉ-REQUIS

- Les bases de l'électricité automobile

OBJECTIFS

- Identifier les réseaux multiplexés sur les véhicules et comprendre leurs principes
- Contrôler les réseaux en utilisant les outils de mesures adaptés
- Interpréter les valeurs mesurées dans le contexte d'une recherche de panne
- Lire et interpréter les schémas électriques



DURÉE
3 JOURS (21 HEURES)



DATES & DÉLAIS
À consulter sur le site : www.lea-cfi.fr



CAMPUS
Campus d'Orly
5 place de la Gare des Saules
94310 Orly



TARIF INDIVIDUEL / FINANCEMENT
À consulter sur le site : www.lea-cfi.fr

LES + DE LÉA-CFI

- + Des plateformes pédagogiques de dernière génération.
- + Un interlocuteur formation continue LÉA-CFI dédié pour vous accompagner dans la définition de vos besoins de formation.

Une école de



**CCI PARIS ILE-DE-FRANCE
EDUCATION**

MODALITÉS

Pédagogiques & Pratiques

- Théorie en salle avec un formateur spécialisé et pratique en ateliers.

Évaluations

- Q.C.M. en fin de stage

Moyens mis en oeuvre

- Supports de cours, mise à disposition de matériels pour la pratique et de véhicules/maquettes pédagogiques, vérification du respect des règles et normes de sécurités pour les stagiaires.

CHIFFRES CLÉS

93 %

des stagiaires satisfaits sur l'ensemble des formations continues en 2023.



INFORMATIONS PRATIQUES

Moyens d'accès

- R.E.R. Ligne C
- TRAM Ligne T9

Stationnement

- Gratuit sur le campus.

Restauration

- A la charge du participant, accès au self-service de l'établissement possible.

Équipement nécessaire

- Pour les stages comportant des travaux pratiques, un vêtement de travail, des chaussures de sécurité et les E.P.I. sont nécessaires.

Profil des candidats

- Technicien d'atelier ou itinérant, opérateur de maintenance d'une flotte de véhicules, ...



SITUATION DE HANDICAP

Si vous avez besoin d'adapter des moyens de la formation en raison d'une situation de handicap, merci de nous le faire savoir dès l'inscription. Accessibilité aux locaux.

CONTACT

Laurent PERRET
Chargé de développement
Formation Continue
lperret@lea-cfi.fr
06 98 40 60 02

LÉA-CFI

Campus d'Orly
5 place de la Gare des Saules
94310 Orly

JE M'INFORME SUR

www.lea-cfi.fr (FC)