



DIAGNOSTIC DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES AUTOMOBILES - NIVEAU 1 (DSEA 1)

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

I. Constitution d'un circuit électrique :

- Généralités.
- Structure d'un circuit électrique.
- Sens du courant.
- Applications pratiques.
- Montage série.
- Montage parallèle.
- Les systèmes de gestion d'économie d'énergie.
- L'architecture des schémas électriques des réseaux multiplexés 2010.

II. Les Outils de mesure :

- Généralités.
- Structure d'un circuit électrique.
- Sens du courant.
- Applications pratiques.
- Montage série.
- Montage parallèle.
- Les systèmes de gestion d'économie d'énergie.
- L'architecture des schémas électriques des réseaux multiplexés 2010.

III. La tension :

- Notions de différence de potentiel.
- Applications pratiques.

IV. Le courant :

- Notions de courant.
- Mesure de courant.
- Applications pratiques.

V. La puissance :

- Notions de Puissance.
- Calcul de Puissance.

VI. La Résistance :

- Notions de résistance.
- Mesure de résistance.
- Applications pratiques.
- La loi d'ohm.

VII. Les batteries :

- Caractéristiques des batteries (Notions de résistance interne).
- Applications pratiques.
- Maintenance.

VIII. Le circuit de charge :

- La gestion des calculateurs.
- Méthodes de contrôle.

PRÉREQUIS

- Maîtriser les bases d'électricité et les diagnostics des systèmes électriques automobiles.

OBJECTIFS

- Maîtriser les bases d'électricité et les diagnostics des systèmes électriques automobiles.
- Appliquer les fondamentaux de l'électricité.

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.



DURÉE
3 JOURS



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

Une école de



CCI PARIS ILE-DE-FRANCE
EDUCATION

MODALITÉS

Pédagogiques & Pratiques

- Apprentissage de technique de diagnostic rapide.
- Diagnostic simple et complexe sur maquette élaboré avec du matériel automobile.
- 30 % théorique.
- 70% d'application pratique.
- Bilan de fin de formation.

- Une attestation de suivi et / ou de réussite.

Évaluations

- Attestation de suivi de formation

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

- Monteurs, électriciens, mécaniciens, carrossiers ingénieurs de bureau d'étude.

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)



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.