



Devenez plus performant, plus rapide dans la lecture de vos schémas électriques. Optimisez vos contrôles de capteurs et d'actionneurs, de signaux d'entrée et sortie calculateur et des réseaux multiplexés.

Objectifs de la formation

Connaitre les principes électriques fondamentaux : compréhension d'un schéma électrique et des unités de mesure

Connaitre les principaux composants électriques et leurs applications dans l'automobile

Appréhender les risques électriques

Maîtriser l'utilisation des fonctions du multimètre

Au programme

Apports théoriques

- Comprendre un circuit électrique
- Connaître les différentes grandeurs électriques et unités
- Connaître les règles de base d'un circuit électrique
- Reconnaître les composants d'un circuit électrique
- Connaître les fonctions d'un multimètre
- Connaître les principes de fonctionnement des relais, les différents types de relais et leurs spécificités

Applications pratiques

- Utiliser le multimètre dans toutes ses fonctionnalités
- Réaliser des branchements électriques simples
- Réaliser des contrôles sur les systèmes de base
- Mettre en place une démarche de diagnostic sur des circuits électriques (hors multiplexage)

Méthodes pédagogiques

Cette formation est dispensée en présentiel sur nos sites de formation qui bénéficient de plateaux et matériels techniques dédiés à la pratique professionnelle. Les méthodes pédagogiques sont axées sur la mise en application de cas concrets, avec des apports théoriques et pratiques. L'animation pédagogique repose sur l'utilisation d'équipements numériques dédiés. Des supports de formation numériques ou papier sont utilisés et remis à chaque stagiaire.

Modalités d'évaluations

Évaluation des connaissances du stagiaire en entrée et en sortie de formation.

Tarifs

910 € (Prise en charge par l'OPCO Mobilités sous condition) - Tarif horaire : 65 €

Financer ma formation

Vous êtes Travailleur Non salarié (TNS) avec une activité principale artisanale : Chef d'entreprise individuel (EI) ; Micro-entrepreneur ; Gérant associé unique d'EURL ; Gérant associé majoritaire de SARL, Conjoint collaborateurs ; Conjoint associés ou auxiliaires familiaux. Financement par le FAFCEA - Fonds d'Assurance Formations des Chefs d'Entreprise Artisanale.

+ d'infos : www.fafcea.com

Vous êtes assimilé salarié ou salarié : Vous êtes Gérant associé minoritaire ou égalitaire de SARL ; Gérant non associé ; Président ou Directeur Général de SASU ou SAS ou salarié d'une entreprise. Financement par votre OPCO qui dispose de ses propres procédures (délai de dépôt, plafond horaire, subrogation, ...).

Pour connaître les démarches à engager : www.travail-emploi.gouv.fr

Vous êtes Demandeur d'emploi : Pour bénéficier d'une aide au financement de la formation, vous devez contacter votre agence **France Travail**.

Vous pouvez également mobiliser votre compte personnel de formation (CPF) pour financer les formations diplômantes et certifiantes.

+ d'infos : www.moncompteformation.gouv.fr

Prise en charge possible en fonction de votre statut social (TNS, salariés et assimilés).

Informations pratiques

Durée de la formation

2 jours - 14 heures

Public concerné

Salariés du secteur automobile.

Pré-requis

Évoluer dans le secteur de la maintenance automobile.

Modalités et délais d'accès

Candidature formation jusqu'à 24h avant le 1er jour de formation sous réserve :

- De la **validation des pré requis**
- Des **effectifs minimum et maximum** pouvant être accueillis

Délai de réponse : pouvant aller **jusqu'à 48 h**

Financement CPF : jusqu'à 15 jours avant le 1er jour de stage

Modalités d'accès : L'accès au plateau technique est **soumis au port de la tenue professionnelle et de chaussures de sécurité**.

Accessibilité

Nous mettons tout en œuvre pour rendre accessible nos formations aux personnes en situation de handicap. Afin de mettre en place les adaptations nécessaires, [merci de nous contacter](#) avant toute inscription.