

Découvrir les bases électriques dans l'automobile Niv. 1

Référence : FPROMECA006

Thématique : Me former aux métiers de l'automobile / VTR

FORMATION PROFESSIONNELLE

Nouvelle formation 2023

Objectifs

- Connaître les principes électriques fondamentaux des circuits électriques.
- Connaître les principaux composants électriques et leurs applications dans l'automobile.
- Utiliser efficacement un multimètre dans un circuit électrique.
- Lire et comprendre un schéma électrique de base.
- (Formation hors véhicule électrique et hybride)

Programme

PRATIQUE EN ATELIER

- Comprendre un circuit électrique par rapport à un schéma constructeur
- Réaliser les contrôles sur les systèmes de bases (hors multiplexage)
- Utiliser le multimètre dans toutes ces fonctions
- Mettre en place une démarche de diagnostic sur des circuits électriques (hors multiplexage)

TECHNOLOGIE EN SALLE

- Comprendre un circuit électrique
- Connaître les règles de base d'un circuit électrique
- Reconnaître les composants d'un circuit électrique
- Principe du fonctionnement du montage en parallèle
- Principe du fonctionnement du montage en Série
- Principe du fonctionnement des relais et de leurs commandes incluant les commandes électroniques

Prérequis

- Être un professionnel (réparateur ou expert) du secteur de la maintenance automobile

Méthodes mobilisées

- Formation en présentiel
- Méthodes pédagogiques variées axées sur la mise en application de cas concrets avec des apports théoriques et des apports pratiques

Moyens

- Supports de cours numériques et papiers mis à disposition pour chaque stagiaire
- Matériels et outils professionnels

Modalités d'évaluation

- Test d'entrée
- Évaluation des connaissances

Durée

- 2 jours
en présentiel
(14h)

Modalités et délais d'accès

- Sur inscription aux dates indiquées pour chaque session

Lieu de formation

[URMA Maine-et-Loire](#)

3 rue Darwin - Angers - 02 41 22 61 56

[URMA Loire-Atlantique](#)

1 pl Jacques Chesné - Ste Luce/loire - 02 40 18 96 96

[URMA Mayenne](#)

115 bd Volney - Laval - 02 43 64 11 00

[URMA Vendée](#)

24 rd pt du Coteau - la Roche/Yon - 02 51 36 53 00

Tarif

- 1 092 € nets de taxe avec prise en charge totale ou partielle possible selon les conditions de l'organisme de financement de la formation professionnelle
- L'entreprise doit être à jour de ses contributions légales et conventionnelles auprès de l'OPCO Mobilités

Dispositif



Cette formation est proposée dans le cadre du dispositif « Compétences emplois 2023-2025 » de la branche des services de l'automobile.

Accessibilité

Pour les personnes qui rencontreraient des difficultés issues d'une situation de handicap, même léger, merci de nous contacter afin d'établir les modalités d'accessibilité et d'adaptation à la formation

Chambre de Métiers et de l'Artisanat des Pays de la Loire

Siret : 130 020 688 00011

Code APE : 9411Z



Date de mise à jour : 21 juin 2023

Délivré par:

- URMA Vendée (85) : 24, rond-point du Coteau - 85002 LA ROCHE-SUR-YON CEDEX
- URMA Mayenne (53) - Site Volney à LAVAL : 30, boulevard Volney - 53000 LAVAL
- URMA Maine-et-Loire (49) : 3, rue Darwin - CS 80806 - 49008 ANGERS CEDEX 01
- URMA Loire-Atlantique (44) - Site de STE-LUCE-SUR-LOIRE : Place Jacques Chesné - BP 8309 - 44983 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
- CMA Pays de la Loire : 6, boulevard des Pâtureaux - 44985 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

Prochaines sessions:

- URMA Mayenne (53) - Site Volney à LAVAL - 2 jours : jeudi 5 et vendredi 6 octobre 2023
Inscription avant le 27/09/2023
- URMA Vendée (85) - 2 jours : lundi 18 et mardi 19 décembre 2023 **Inscription avant le 27/09/2023**
- CMA Pays de la Loire - Pour toute information complémentaire sur la programmation ou sur les dates en cours ou à venir, nous consulter **Inscription avant le 27/09/2023**

Tarifs:

- SALARIE(E) - contact
- CHEF(FE) D'ENTREPRISE - contact
- JEUNE / APPRENTI(E) - contact