Découvrir les bases électriques du Véhicule de Transport Routier

Référence : FPROMECA007

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

FORMATION PROFESSIONNELLE

Nouvelle formation 2024

« La formation dispense les bases électriques des VTR hors véhicules électriques et hybrides, aborde les principes fondamentaux, les composants électriques et leurs applications. Niv.1. »

Consultez la fiche formation

Objectifs

- Connaitre 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 véhicules électriques et hybrides

Contenu

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
- Connaitre 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

Cible

- Être un professionnel (réparateur ou mécanicien) du secteur de la maintenance des véhicules de transport routier

Prérequis

- Aucun

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

- Évaluation des acquis à l'entrée et en fin de formation

Durée

- 2 jours
  en présentiel
  (14h)

Modalités et délais d’accès

- Sur inscription toute l'année selon le planning semestriel, jusqu'à 1 semaine avant le début de la formation

Tarif

- 910€ nets de taxe avec prise en charge totale par l'OPCO Mobilités
- L’entreprise doit être à jour de ses contributions légales et conventionnelles auprès de l’OPCO Mobilités

Lieu de formation

CMA Formation Ste-Luce-sur-Loire (44)

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

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 : 4 avril 2024

Délivré par:

- Laval, CMA Formation Site Volney (53) : 30, boulevard Volney - 53000 LAVAL
- CMA Pays de la Loire (siège régional) : 6, boulevard des Pâtureaux - 44985 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
- Angers, CMA Formation (49) : 3, rue Darwin - CS 80806 - 49008 ANGERS CEDEX 01
- La Roche-sur-Yon, CMA Formation (85) : 24, rond-point du Coteau - 85002 LA ROCHE-SUR-YON CEDEX
- Ste-Luce-sur-Loire, CMA Formation (44) : Place Jacques Chesné - BP 8309 - 44983 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

Prochaines sessions:

- CMA Pays de la Loire (siège régional) - Pour toute information complémentaire sur la programmation ou sur les dates en cours ou à venir, nous consulter
  - Pas de date limite d'inscription

Tarifs:

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