

Boostez vos compétences
Formation courte

METIERS DE LA MAINTENANCE DU VEHICULE DE TRANSPORT ROUTIER (VTR)

L'ÉLECTRICITÉ ET L'ÉLECTRONIQUE (NIVEAU 1 : LES BASES ÉLECTRIQUES DANS LE VTR) REF. V12

OBJECTIFS :

Connaître les principes électriques fondamentaux des circuits électriques.
Connaître les principaux composants électriques et leurs applications dans le VTR.
Utiliser efficacement un multimètre dans un circuit électrique.
Lire et comprendre un schéma électrique de base.
Formation hors véhicule électrique et hybride

ACCESSIBILITE

Les personnes qui rencontreraient des difficultés issues d'une situation de handicap, même léger, sont priées de bien vouloir contacter notre référent handicap, présent sur chacun de nos centres de formation afin d'établir les modalités d'accessibilité et d'adaptation à la formation

PUBLICS

Mécanicien VTR

TARIF

910 € nets de taxe

Prise en charge totale par l'OPCO Mobilité sous conditions d'éligibilité

MODALITES ET DELAI D'ACCES



Sur inscription toute l'année selon le planning semestriel, jusqu'à une semaine avant le début de la formation
Inscription ouverte sur artisanatpaysdelaloire.fr

PREREQUIS

Aucun

DUREE

14 Heures (2 jours)

CONTENU DE LA FORMATION

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
Reconnaitre 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

MODALITES D'EVALUATION

Evaluation des acquis à l'entrée et en fin de formation

METHODES MOBILISEES

Travail en sous-groupes et/ou en individuel, échanges, mise en situation de pratiques professionnelles, jeux de rôle

Effectif 6 à 8 stagiaires

OUTILS PEDAGOGIQUES

Supports de cours mis à disposition pour chaque stagiaire

Matériels et outils professionnels, magasins pédagogiques

Ce module fait partie du parcours de formation :
Booster vos compétences dans le domaine du VTR

LIEUX ET COORDONNEES

URMA Loire Atlantique

1 pl Jacque Chesné – Sainte Luce sur Loire – 02 40 18 96 96

urma44sainteluce@artisanatpaysdelaloire.fr

LES PLUS DE L'URMA PAYS DE LA LOIRE :

Réseau de 5 Centres de formation professionnelle, leader en Pays de la Loire
Offre de formation riche et diversifiée, en association avec un fort réseau d'entreprises partenaires
Équipe d'experts pédagogiques et en accompagnement éducatif
Innovations pédagogiques au cœur de parcours individualisé, outils numériques
Plateaux techniques modernes et équipés
Dispositifs d'excellence : partir en mobilité internationale, s'inscrire à un concours (MAF, Olympiades...), être accompagné vers l'entrepreneuriat...

UNIVERSITÉ RÉGIONALE
DES MÉTIERS DE L'ARTISANAT
DES PAYS DE LA LOIRE

URMA
Bien plus qu'une orientation

urmapaysdelaloire.fr Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Erasmus+