

Formation sur
les fondamentauxDéveloppement
des compétences

En présentiel

Financement
possible, nous consulter*

L'ÉLECTRICITÉ/L'ÉLECTRONIQUE

NIVEAU 1 - LES BASES ÉLECTRIQUES DANS L'AUTOMOBILE

Cette formation vous permettra de réaliser des contrôles électriques rapides et fiables et vous rendre plus efficace en entreprise.



PRÉREQUIS :

Aucun



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître les principes électriques fondamentaux : compréhension d'un schéma électrique et des unités de mesure ;
- Utiliser les fonctions du multimètre ;
- Réaliser des branchements électriques simples et des contrôles sur les systèmes de base ;
- Mettre en place une démarche de diagnostic sur des circuits électriques (hors multiplexage).



POUR QUELS MÉTIERS :

Mécanicien maintenance (VL, VTR).

Les de votre CMA

Nos experts formations vous accompagnent dans :

- La définition de vos besoins ;
- L'établissement de votre parcours formation ;
- L'étude des modalités de prise en charge.

Nos formations sont adaptées aux particularités des TPE et PME :

- Accessibles quel que soit votre niveau ;
- Cas concrets et mises en situation ;
- Directement opérationnelles en entreprises.



TARIF

65 €* /heure stagiaire

Prise en charge par l'OPCO
Mobilités sous conditions

*Tarif HT



DURÉE

14 h (2 jours)



EFFECTIFS

5 à 12 personnes
par session



PUBLIC

Salariés du secteur
automobile



Chambres
de **Métiers**
et de l'**Artisanat**



PROGRAMME

Contenus de la formation :

- Le circuit électrique ;
- Les différentes grandeurs électriques (tension, intensité, résistance, puissance...);
- Les règles de base d'un circuit électrique ;
- Les composants d'un circuit électrique ;
- Les fonctions d'un multimètre ;
- Les principes de fonctionnement des relais, les différents types de relais et leurs spécificités.

Applications pratiques :

- Utilisation du multimètre dans toutes ses fonctionnalités ;
- Branchements électriques simples ;
- Contrôles sur les systèmes de base ;
- Démarche de diagnostic sur des circuits électriques (hors multiplexage).



DÉLAIS ET MODALITÉS D'ACCÈS :

Sur inscription toute l'année, jusqu'à 1 semaine avant le début de la formation, après entretien préalable.

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour toute demande spécifique, notre référent handicap est à votre disposition.



DATES ET LIEUX :



Pour plus d'informations sur nos formations scannez le QR Code



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Techniques d'animation

Formation en présentiel.

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

Ressources

Des plateaux techniques dédiés à la pratique professionnelle et équipés spécifiquement pour chaque métier.

Outils supports

Equipements numériques (ordinateurs portables, tableaux interactifs) ;

Supports numériques et papiers.



SUIVI ET ÉVALUATION

Les acquis seront mesurés en entrée et en fin de formation.

Une attestation de formation sera fournie au regard des acquis.



FORMATEUR(TRICE)

La formation est encadrée par une équipe de formateurs professionnels spécialisés dans les domaines de la maintenance automobile.



POUR ALLER PLUS LOIN

Formation :

- L'électricité et l'électronique Niveau 2 : véhicules multiplexés.



CONTACTEZ-NOUS !

Chambre de Métiers et de l'Artisanat

6, Boulevard des Pâturaux - 44985 Sainte-Luce-sur-Loire Cedex
urma@artisanatpaysdelaloire.fr

www.urmapaysdelaloire.fr



Organisme de formation enregistré sous le n° XXXXXXXX auprès du Préfet de région
SIRET : XXXXXX - CODE NAF : 9411Z
1^{ER} RÉSEAU DE FORMATION AUX MÉTIERS DE L'ARTISANAT



Chambre
de **Métiers**
et de l'**Artisanat**

PAYS DE LA LOIRE

