Ref: CMA MVL MOD 7 1

## **FICHE FORMATION**

## **MECANIQUE**





Développement des



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:

Connaissance du secteur de la maintenance automobile.



# **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).



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.



# 65 €/heure stagiaire \*

Prise en charge par l'OPCO Mobilités sous conditions

\*Tarif net. Régime d'exonération de TVA



DURÉE

14 h (2 jours)



**EFFECTIFS** 

5 à 12 personnes par session



**PUBLIC** 

Salariés du secteur automobile



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

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



## **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 OR 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 multiplexes

# **Q** CONTACTEZ-NOUS!

Chambre de Métiers et de l'Artisanat Provence-Alpes-Côte d'Azur 5 boulevard Pèbre – 13008 MARSEILLE

www.cmar-paca.fr

Tel: 04 84 31 00 00 - Mail: formationcontinuepaca@cmar-paca.fr













