L'ÉLECTRICITÉ/L'ÉLECTRONIQUE

Référence : BFC_ÉLECTRICITÉ_ÉLECTRONIQUE

Thématique : Technique et maintenance

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.

Objectifs

- Connaitre 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).

Public

Salariés du secteur automobile.

Programme

Contenus de 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).

Durée

2 jours (14 heures)

Prérequis et niveau de connaissance préalable

Le stagiaire doit se présenter en tenue professionnelle et chaussures de sécurité.

Moyens pédagogiques et techniques d'encadrements

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

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 de l'action de formation

Les acquis seront mesurés en entrée et en fin de formation.
Une attestation de formation sera fournie au regard des acquis.

Coût de la formation

Coût total pour 2 jours de formation : 65 euros HT/ heure stagiaire comprenant les frais pédagogiques et les frais d'inscriptions

voir les conditions générales de vente.

Ces coûts peuvent être pris en charge par les financeurs de la formation. Des offres promotionnelles peuvent vous être proposées par nos services, sous certaines conditions.

Votre conseiller Chambre de métiers vous aide dans vos démarches et vous accompagne dans le montage du dossier de prise en charge de la formation.
Renseignez-vous en cliquant sur « Être rappelé » en bas de la fiche.

Réservez dès maintenant votre place

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

Accessibilité

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

Téléchargez la fiche formation en cliquant ICI !

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Bourgogne Franche-Comté
65-69 rue Daubenton - 21000 Dijon | Tél : 03 73 55 20 20
N°SIRET : 130 026 073 00028
N° déclaration d'activité formation : 27 39 01242 39
(cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État)

Délivré par:

- 39 - CMA Formation Gevingey : 23 RTE DE LONS LE SAUNIER 39570 GEVINGEY
- 70 - CMA Formation Vesoul : Espace de la Motte 5 RUE DU TALEROT 70000 VESOUL

Prochaine session en cours de programmation. Vous pouvez dès à présent nous faire part de votre intérêt en cliquant sur "Être rappelé pour en savoir plus" depuis la page descriptive de l'offre sur votre plateforme.

Tarifs:

- Tout public - contact