



Analyser les différentes architectures de véhicules électriques et hybrides, et connaître le fonctionnement de leur chaîne de traction

OBJECTIF DE FORMATION :

Analyser les différentes architectures de véhicules électriques et hybrides, et identifier le fonctionnement de leur chaîne de traction

PRÉREQUIS

Habilitations B2VL et BCL*,
Posséder un diplôme / titre ou certificat en maintenance des véhicules légers - véhicules utilitaires légers et / ou expérience significative dans le domaine et
Savoir utiliser un outil de diagnostic

PUBLIC

Salariés des entreprises de la branche des services de l'automobile implantées au sein de la Région Grand Est
Formation accessible aux personnes en situation de handicap hors contre-indication inhérente

DURÉE

1 jour : 7 heures

INTERVENANTS

Enseignants Chambre de Métiers experts de la thématique visée

DATE ET LIEU

Centre de Formation Camille Weiss de Forbach (57) :
Le 23 janvier 2024

TARIF

280 euros, sachant que pour les salariés de la branche des services de l'automobile (hors apprentis), une prise en charge des coûts pédagogiques est possible si l'entreprise est à jour de ses contributions légales et conventionnelles auprès de l'OPCO Mobilités sur la base Masse Salariale 2021 versée et encaissée en 2022.

*+ tenue spécifique composée de gants isolants, visière faciale, blouse isolante et chaussures de sécurité isolantes

+ port d'une tenue professionnelle



Analyser les différentes architectures de véhicules électriques et hybrides, et connaître le fonctionnement de leur chaîne de traction

PROGRAMME

Mesurer la tension et gérer le refroidissement d'une batterie de traction,
Contrôler l'isolement du circuit de traction,
S'approprier le fonctionnement de l'électronique de puissance et de transmission d'un véhicule électrique ou hybride,
Rechercher une panne sur un véhicule électrique ou hybride.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel

Approche pédagogique résolument active, à travers des apports ancrés dans le concret et constamment rattachés aux réalités de l'activité.

ÉVALUATION

Test d'auto positionnement soumis à chaque stagiaire en amont de chaque module de formation,
Tour de table opéré au démarrage de chaque action,
Evaluations formatives c'est-à-dire, réalisées en cours de formation,
Evaluation sommative c'est-à-dire, de contrôle de l'acquisition des compétences visées par le module de formation,
Evaluation de la satisfaction des stagiaires au terme de chaque module de formation.

**POUR TOUT RENSEIGNEMENT
ET
INSCRIPTION**

Centre de Formation Camille Weiss
Bénédicte VON KÄNEL: bvonkanel@cma-moselle.fr
03.87.87.04.69

LE CENTRE DE FORMATION

Centre de Formation Camille Weiss
1 rue Camille Weiss
57600 FORBACH