



Formation de perfectionnement



Développement des compétences



En présentiel



Financement possible, nous consulter*

LES ARCHITECTURES DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES

Cette formation vous permettra de maîtriser les différentes architectures des véhicules électriques et hybrides ainsi que le fonctionnement de leur chaîne de traction.



PRÉREQUIS :

Habilitation B1VL.
Le stagiaire doit se présenter en tenue professionnelle et chaussures de sécurité.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Localiser les différents éléments constituant la chaîne de traction sur véhicule VE/VH ;
- Gérer le refroidissement d'une batterie de traction (air eau, climatisation) ;
- Utiliser une valise diagnostic afin de visualiser les informations principales de l'état de la batterie de traction.



POUR QUELS MÉTIERS :

Tout intervenant effectuant l'entretien, la maintenance et la réparation des véhicules électriques ou hybrides.

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

7 h (1 jour)



EFFECTIFS

5 à 12 personnes
par session



PUBLIC

Salariés du secteur automobile



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

OCCITANIE



PROGRAMME

Contenus de formation :

- Les technologies des VE/VH ;
- Les éléments constitutifs de la chaîne de traction des VE/VH et leur fonctionnement ;
- Découverte et description du rôle et du fonctionnement des différentes chaînes de traction : thermique, électrique, microhybride, mild-hybride, hybride, hybride rechargeable ;
- Les systèmes de refroidissement (air, eau, climatisation) ;
- Les gestions électriques de l'état de charge et de la sécurité.

Applications pratiques :

- Localisation des différents éléments constituant la chaîne de traction sur véhicule ;
- Etude de la gestion du refroidissement d'une batterie de traction ;
- Utilisation de la valise diagnostic afin de visualiser les informations principales de l'état de la batterie de traction.



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

Formations :

- **L'électricité et l'électronique Niv 1 et 2 ;**
- **Les moteurs électriques : rôle, constitution, principe de fonctionnement.**



CONTACTEZ-NOUS !

CMA Occitanie
59 T Chemin de Verdale
31240 SAINT-JEAN

competences-emplois@crma-occitanie.fr

artisanat-occitanie.fr/opco-mobilites-competences-emploi-2024-2025

01/2024 - SIRET 130 027 931 00018 - NDA 76311030031 - FOR-01166



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

OCCITANIE