

FORMATION **MAINTENANCE**

[53053]

HABILITATION [BOL] ET PARTICULARITÉS DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES

[3 JOURS] 1 365 € H.T.*

25 % DE PART DE MARCHÉ
des immatriculation en 2024 sont
électriques ou hybrides
Rechargeables .

PLUS DE 50 000 STAGIAIRES
Formés par Mobipolis
sur l'ensemble des technologies
VE/VH liées à la prévention,
la préparation et l'intervention.

2 200 323 VÉHICULES
électrifiés rechargeables
sont en circulation
en France en 2025.

ASSUREZ LA SÉCURITÉ DE VOS ÉQUIPES



Les constructeurs accélèrent le déploiement des véhicules électriques et hybrides afin de répondre aux enjeux environnementaux. **De plus en plus, de véhicules électrifiés entrent en atelier.** Leur technologie présente une architecture et des organes totalement nouveaux.

Ces nouveautés modifient en profondeur les méthodes d'intervention.

Ce parcours permet de **disposer d'un premier niveau d'habilitation** et de compétences nécessaire à la **réalisation des activités quotidiennes** (hors tension & hors consignation électrique).

Cette formation s'adresse à un large public technique et tertiaire en relation avec les clients.

POUR UNE MONTÉE EN COMPÉTENCES

PUBLIC

Mécanicien Automobile
Technicien Automobile
Technicien Expert Après-
Vente Automobile



PRÉREQUIS

Posséder au moins un
diplôme, titre ou certificat
(dont CQP ou Socle de
compétences CléA)



BÉNÉFICES

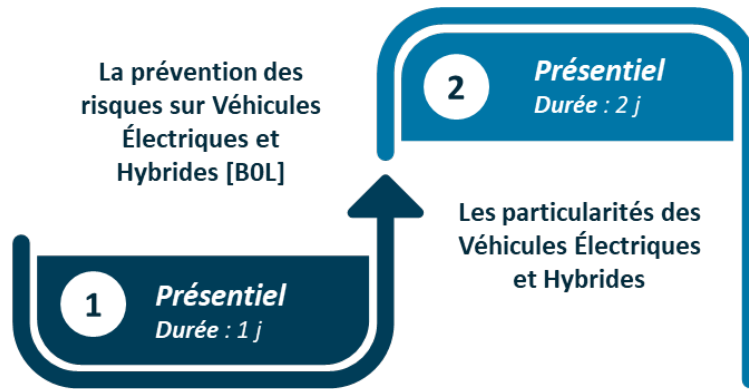
Des salariés en capacité
d'intervenir en toute sécurité
dans le respect de la norme
NF C18-550

*Tarif public applicable au 1^{er} janvier 2025, sauf dispositif spécifique.

Rapprochez-vous de l'OPCO Mobilité pour connaître les modalités de prise en charge financière.

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Un parcours réparti sur 2 blocs



Durée totale du parcours : 21h

3 jours de présentiel

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES OPÉRATIONNELS [Réf. 53053 – 1j+ 2j soit 21h.]

- Identifier les risques électriques et l'environnement liées aux interventions sur VEVH
- Appliquer les méthodes d'interventions sur VEVH
- Être capable d'identifier les particularités techniques d'un véhicule hybride ou électrique

POINTS CLÉS DE LA FORMATION

NIVEAU : 1 / 2 / 3

PRÉSENTIEL [1 J soit 7H] : La prévention des risques sur véhicules électriques et hybrides (BOL)

- Identifier le risque et l'environnement
 - Identifier un véhicule électrique ou hybride
 - Les risques électriques
 - L'analyse de risques électriques
 - Les différents types d'activités à l'atelier
 - Les différentes zones de risques
 - Les différents niveaux d'habilitation
 - Les prescriptions de la NFC18-550
 - La procédure de consignation/déconsignation
 - Intervention en cas d'accident corporel ou incendie
- Appliquer les méthodes d'intervention
 - Contrôle de conformité des titres d'habilitation
 - Analyse du risque électrique
 - Les situations à risques sur les VE et les VH
 - Déterminer la limite entre une zone 1 et une zone 4

PRÉSENTIEL [2 J soit 14H] : Les particularités des Véhicules Électriques et Hybrides

- Différencier les 2 technologies (VE et VH)
- Découvrir les composants de la chaîne de traction VE
- Découvrir les composants de la chaîne de traction VH
- Localiser les composants d'un VE
- Localiser les composants d'un VH
- Découvrir les actions d'entretien à réaliser
- Le fonctionnement technique d'un VE et d'un VH
- La charge
- La réglementation
- L'outil de diagnostic
 - Recherche à l'outil de diagnostic des informations importantes sur un VE ou un VH
- La charge d'un VE ou d'un VH
 - TP « conseil client sur le système de charge à installer »

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Expositives, participatives et actives
- Travaux individuels et en sous-groupes

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS DE LA FORMATION

- Évaluations amont/ aval
- Évaluation réglementée en vue de l'obtention d'un avis favorable sur habilitation électrique dans le respect de la norme NF C18-550

LES PLUS DE MOBIPOLIS

Le leader de la formation automobile



94,2%

Taux de satisfaction
de la formation



75,4%

Taux de maîtrise des compétences
en fin de formation



52 700

Professionnels formés



300

Formateurs
en technique et tertiaire



15

Centres de formations



1,12

Millions d'heure de formation
dispensées chaque année

CONTACTEZ-NOUS

Toutes nos formations sont déclinables en inter et intra. Pour vous inscrire ou obtenir des informations complémentaires **contactez votre interlocuteur commercial Mobipolis** ou notre **Service Relation Client** au 09 71 01 02 11

www.mobipolis.fr

