

## FORMATION MAINTENANCE

# 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 Mobilis  
surl'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

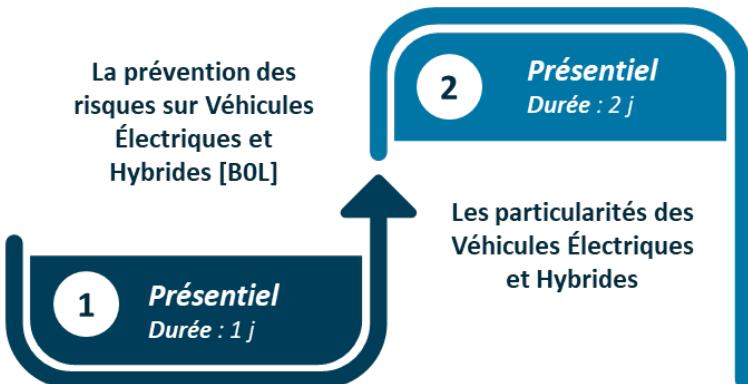
Posséder au moins un  
diplôme, titre ou certificat  
(dont CQP ou Socle de  
compétences CléA)

### BÉNÉFICES

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

## 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 Mobiapolis ou notre Service Relation Client au 09 71 01 02 11