

## FORMATION MAINTENANCE

[53164]

# RÉALISER LA MAINTENANCE DES BOITES DE VITESSES DES VE / VH

[1 JOUR] 455 € H.T.\*

**25 %**  
**DE PART DE MARCHÉ**  
des immatriculations en 2024  
sont électriques ou hybrides  
Rechargeables

**100 %**  
**DES VÉHICULES HYBRIDES**  
sont équipés de boîtes  
de vitesses automatisées  
(BVA, BVR, CVT)

**2,2 MILLIONS**  
de véhicules électrifiés  
rechargeables sont en circulation  
en France en 2025

## RESTEZ BRANCHÉ AVEC LES BOITES DES VE/VH



Les véhicules hybrides et électriques occupent une place de plus en plus importante sur le marché de l'après-vente automobile. Les transmissions de ces véhicules sont particulières et leur maintenance est peu maîtrisée dans les ateliers. Les interventions nécessitent de nouvelles compétences qui vont devenir rapidement incontournables.

Cette formation basée sur des travaux pratiques permet de se familiariser avec la technologie et les interventions des boîtes de vitesses des VE-VH, afin de prendre en charge, dans vos ateliers, les opérations les plus courantes en toute sécurité.

## POUR UNE MONTÉE EN COMPÉTENCES

### PUBLIC

Mécanicien Automobile,  
Opérateur Service Rapide

### PRÉREQUIS

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

### BÉNÉFICES

Pérenniser l'activité de  
maintenance en intégrant  
les VE/VH. Et garantir la  
sécurité des compagnons

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES OPÉRATIONNELS [Réf. 53164 - 1j soit 7h.]

- Identifier les spécificités de la maintenance des transmissions des véhicules électriques et hybrides

### POINTS CLÉS DE LA FORMATION

NIVEAU : 1 / 2 / 3

#### Le contenu

- Le fonctionnement de la chaîne cinématique de transmission d'un véhicule électrique
  - Réducteur, inverseur, blocage de transmission
- Les chaînes cinématiques de transmission des véhicules hybrides
  - Boîte auto, double embrayage, train épicycloïdal, boîte robotisée, convertisseur de couple
  - Les commandes
- Les spécificités de la maintenance des chaînes cinématiques des VE et des VH

#### Les applications pratiques

- Localiser les éléments de la chaîne cinématique sur des véhicules
- Sélectionner le plan d'entretien en fonction des véhicules
- Remplacer un train épicycloïdal

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

## 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



93,2

Taux d'avis favorables  
sur habilitation VE/VH

## 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**