

## Habilitation électrique véhicules et engins BOL : Exécutant/e mécanicien/ne

### Objectifs

- Connaître les principales caractéristiques des VEH\* actuels
- Identifier le contexte réglementaire de l'habilitation
- Analyser les risques, s'en prémunir, respecter les limites de sa fonction
- Réaliser des travaux d'ordre mécanique (non électrique) sur véhicules, en toute sécurité
- Obtenir un avis d'habilitation positif

### Pour qui ?

- Mécanicien/ne de service rapide
- Mécanicien/ne d'entretien courant de véhicules automobiles (non électricien)

### Pré-requis

- Connaissances de base en électricité

\*VEH : Véhicules électriques et hybrides

\*\*EPI : Equipements de protection individuelle

### Contenu de la formation

- **Connaissance des véhicules électriques et hybrides**
  - Les différentes architectures électriques de véhicules
  - Les principaux types et modèles :
    - caractéristiques
  - Les différents composants
- **Contexte réglementaire**
  - La norme NF C18-550 décryptée
  - Rôle et utilité de l'habilitation
  - Organisation du travail
  - Formation et habilitation
- **Risques et prévention**
  - Environnement et voisinage électrique
  - Conséquences d'un accident
  - Analyse des risques
  - Méthodes de prévention
  - Opérations autorisées et interdites
- **Travaux pratiques**
  - Le bon usage des EPI\*\*
  - Entraînements pratiques sur véhicules
  - Jeux de rôles des différents intervenants
- **Evaluation**
  - Epreuve théorique et pratique
  - Délivrance de l'avis d'habilitation

### Informations pratiques

#### Durée :

1 jour

#### Votre contact :

Philippe MAGNIEN

06.08.22.72.88

[philippe.magnien@afpa.fr](mailto:philippe.magnien@afpa.fr)

