

## Habilitation électrique véhicules et engins B2VL-BCL, Consignation

### Objectifs

- Connaître les principales caractéristiques des VEH\* actuels
- Maîtriser le contexte réglementaire de l'habilitation
- Analyser les risques et appliquer les mesures de prévention adéquates
- S'entraîner à réaliser des travaux d'ordre électrique sur véhicules, en toute sécurité
- Obtenir un avis d'habilitation favorable

### Pour qui ?

- Electricien/ne technicien/ne automobile
- Responsable d'équipe
- Agent/e en charge de la maintenance d'un parc de VE

### Pré-requis

- Posséder des connaissances de base en électricité
- Savoir utiliser un multimètre

\*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\*\*
  - Exercices pratiques sur véhicules
  - Jeux de rôles des différents intervenants
  - Gestion des documents de suivi
- **Evaluation**
  - Epreuve théorique et pratique :
  - Délivrance de l'avis d'habilitation

### Informations pratiques

**Durée :**  
2 jours

**Votre contact :**

Philippe MAGNIEN  
06.08.22.72.88

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

