



MAINTENANCE DES
VÉHICULES ET DES
MATÉRIELS



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Lycée Saint-Exupéry

Limoges

Habilitation véhicules électriques et véhicules hybrides

B1L – B1VL – B2L – B2VL – BCL – BRL – B1XL –
B2XL

PRÉSENTATION MÉTIER

Acquérir les connaissances nécessaires pour intervenir en sécurité sur un véhicule électrique ou hybride, conformément aux prescriptions de la norme NF C186550, afin d'obtenir, après une évaluation, un "avis après formation" en vue d'une habilitation électrique délivrée par les chefs de service, de niveau BOL, B2L, B2VL, BCL et B2XL dépanneur-remorqueur.

OBJECTIFS

- Définir la constitution d'un VE/VH, la chaîne cinématique et les risques électriques.
- Présenter la réglementation, la notion d'habilitation et les différents niveaux d'habilitations.
- Déterminer l'environnement de travail.
- Identifier les différentes opérations, les intervenants et les moyens de protection.
- Prendre en charge un véhicule.
- Utiliser les EPI, EPC et outillages spécifiques.
- Gérer les documents de travail.
- Effectuer la consignation et les travaux pratiques.
- Réaliser les épreuves théoriques collectives et individuelles.

PUBLICS / PRE-REQUIS

- Responsable d'atelier ou d'une équipe
- Technicien chargé de la maintenance des véhicules électriques ou hybrides
- Salariés du secteur automobile VL

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





Durée

- 21 heures - soit 3 jours

Validation / Modalités d'évaluation

- Attestation de formation
- Avis après formation

Modalités de formation

- Formation en présentiel
- Possibilité de déclinaison selon les besoins : exécutants (B1) - chargés de travaux ou encadrants (B2)

Modalités de financement

- Financement individuel
- Plan de développement des compétences

Tarif de référence*

- Nous consulter

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

Habilitation véhicules électriques et véhicules hybrides

B1L – B1VL – B2L – B2VL – BCL – BRL – B1XL – B2XL

CONTENU

BRL :

- Réaliser des opérations d'ordre électrique de courte durée pour l'entretien ou le dépannage.
- Effectuer des mesures, essais, vérifications et consignations. Le champ est limité aux interventions "élémentaires" ou de "dépannage" (hors tension ou pièces nues sous tension limitées).

BCL (Chargé de consignation) :

- Préparer et réaliser la consignation ou la mise hors tension en vue de travaux d'ordre électrique ou non.

B1XL - B2XL :

- Exécuter ou encadrer des opérations de dépannage, de remorquage ou de déconstruction sur véhicule électrique ou hybride.

B1L :

- Réaliser des travaux de maintenance ou de réparation sur les batteries ou les composants haute tension, sous la direction d'un chargé de travaux.

B2L :

- Assurer la direction technique des travaux électriques.
- Mettre en place la sécurité sur la zone de travail.
- Encadrer les exécutants B1L.

B1VL - B2VL :

- Travailler à proximité de pièces nues sous tension (ex: carter de batterie ouvert).
- Intervenir en Zone de Travail Sous Tension (ZTST) avec les EPI spécifiques.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Intervenir sur des véhicules électriques ou hybrides
- Groupe constitué de 5 à 12 personnes