RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta LIMOUSIN

MAINTENANCE DES VÉHICULES ET DES MATÉRIELS



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 C18-550, 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.

PRÉ-REQUIS / CONDITIONS

- 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.

Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Lycée Saint-Exupéry

Limoges

www.greta-du-limousin.fr

MAINTENANCE DES VÉHICULES ET DES MATÉRIELS

Habilitation véhicules électriques et véhicules hybrides

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

Durée

- 21 heures - soit 3 jours

Validation / Modalités d'évaluation

- Mesure des acquis de fin de 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*

- 560 € pour une formation initiale
- 490 € pour une formation recyclage

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

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

- Les délais d'accès à la formation sont variables selon les dates de sessions, nous consulter
- Groupe constitué de 5 à 12 personnes

date de mise à jour : 24/09/2026