

Hameau de Vaubrun 14, rue de la pompe 28210 CHAUDON SIRET: 851 160 606 00014 FRM_002-A

Habilitation Véhicule Electrique

B1L/B2L/BCL/BRL (V)

(2 jours)

Page 1/2

✓ Objectifs de la formation :

✓ Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C 18-550 lors d'intervention sur des véhicules électriques.

Public concerné:

- ✓ Personnel électricien chargé d'exécuter des travaux hors tension, ou de diriger des travaux, des dépannages, des essais, des mesures ou autres opérations sur des véhicules électriques.
- ✓ Personnel électricien chargé d'assurer des consignations sur des véhicules électriques.
- ✓ Permettre au personnel électricien de travailler au voisinage de pièces nues sous tension

Prérequis:

✓ Aucun

Pédagogie

- ✓ Formation théorique et pratique en salle, suivi d'une séance de travaux pratiques (TP) sur sites sélectionnés en sous-groupes.
- ✓ Pratique sur véhicule hybride ou électrique.

Matériel fourni par LMT

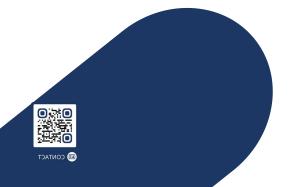
- ✓ 1 véhicule hybride (mais de préférence sur un de vos véhicule)
- ✓ 1 Vidéoprojecteur
- ✓ 1 Support de cours
- ✓ 1 Recueil d'instruction
- ✓ EPI
- ✓ Outils isolés

Lieu de formation

✓ Sur site client

Nombre de stagiaires

 ✓ A l'appréciation de l'entreprise mais 12 stagiaires est le nombre recommandé au maximum (NFC 18 550)





Hameau de Vaubrun 14, rue de la pompe 28210 CHAUDON

SIRET: 851 160 606 00014

FRM 002-A

Habilitation Véhicule Electrique

B1L/B2L/BCL/BRL (V)
(2 jours)

Page 2/2

Programmes

Formation d'une durée de 2 jours se présentant ainsi .

❖ Journée 1 :

- o Matin
 - Présentation :
 - o De la formation
 - o Des objectifs
 - ❖ Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C 18-550
 - Notions élémentaires d'électricité :
 - o Tension et le courant
 - o Puissance
 - o Protection électrique
 - Évaluation des risques et effets physiopathologiques du courant électrique
 - o Exemples d'accidents (contact direct, contact indirect, court-circuit)
 - Interventions et travaux non électriques en Basse Tension

Après midi

- Travaux hors tension en Basse Tension
- Procédure de consignation et déconsignation en basse tension
- Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT
- Evaluation des risques
- Procédures à mettre en œuvre
- Opérations d'entretien avec présence de tension
- La sécurité lors des opérations de mesurage
- Appareils électriques amovibles et portatifs à main
- Présentation d'une architecture véhicule électrique et hybride

❖ Journée 2

- Matin
 - Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
 - Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique
 - Test théorique et correction
- Après midi
 - Spécificité véhicule électrique :
 - o Procédures de mise en sécurité d'un Véhicule Electrique
 - o Remplacement d'éléments constitutifs de la batterie
 - Mise en place de chargeurs (raccordement)
 - o Application pratique sur véhicule
 - Test théorique
 - Test pratique Sur véhicule

Contact:

Pour tous renseignements techniques concernant la formation :

Formateur Touati Léo Tel 06 07 65 63 75

@ Formateur : formation.fr @ Administration : <a href="mailto:gestion@lmt-formation.gestion@lmt-formation.gestion@lmt-formation.gestion@lmt-formation.gestion@lmt-formation.gestion@lmt-formation.gestion@lmt-formation.gestio





TOUATI Patrick-Léo 06 07 65 63 75

formation@lmt-formation.fr gestion@lmt-formation.fr www.lmt-formation.fr