
✓ 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)



Programmes

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

❖ Journée 1 :

○ Matin

- ❖ Présentation :
 - De la formation
 - Des objectifs
- ❖ Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C 18-550
- ❖ Notions élémentaires d'électricité :
 - Tension et le courant
 - Puissance
 - Protection électrique
- ❖ Évaluation des risques et effets physiopathologiques du courant électrique
 - 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 :
 - Procédures de mise en sécurité d'un Véhicule Electrique
 - Remplacement d'éléments constitutifs de la batterie
 - Mise en place de chargeurs (raccordement)
 - 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@lmt-formation.fr

@ Administration : gestion@lmt-formation.fr



COPIE

TOUATI Patrick-Léo
06 07 65 63 75
formation@lmt-formation.fr
gestion@lmt-formation.fr
www.lmt-formation.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 24 28 01812 28
auprès du Préfet de la Région Centre-Val de Loire.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.