



PREREQUIS/PUBLIC

- Comprendre les instructions de sécurité.
- Personnel (exécutant, encadrant, chargé de maintenance) réalisant des opérations (de connexion, déconnexion, manipulation, nettoyage, vérification, contrôle) sur batterie de véhicule électrique.



DUREE

7 heures



METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Modalité : en présentiel.
- Méthodes : exposé théorique, explication du formateur, mise en situation.
- Matériel : équipements, installations, prototypes ou appareillages spécifiques de l'entreprise.
- Ressources : support PowerPoint, livret de formation.
- Intervenant : électrotechnicien.



MODALITES D'EVALUATION

- Test de positionnement.
- Quizz théorie.
- Quizz pratique.
- Questionnaire de satisfaction.



OBJECTIFS

- Connaître la réglementation en matière d'électricité sur véhicules électriques.
- Réaliser en toute sécurité des opérations sur les batteries des véhicules et engins à énergie électrique embarquée (tension inférieure ou égale à 60 volts et capacité comprise entre 180 Ah et 275 Ah).
- Appliquer les procédures de sécurité décrites dans la norme NF C 18-550 pour ces opérations.



PROGRAMME

1) Module théorique : tronc commun

- Citer les zones de voisinage et donner leurs limites.
- Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation.
- Mettre en sécurité un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée.

- Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective.
- Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection individuelle.
- Connaître les matériels électriques et leurs fonctions.
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique.

2) Module pratique : opération batterie

- Caractériser le domaine des opérations sur batteries entrant dans le champ de l'habilitation B2XL Opération batterie.
- Identifier la personne qui a la responsabilité de l'équipement électrique (chargé d'exploitation) et échanger les informations nécessaires.
- Organiser, délimiter et signaler la zone de travail.
- Analyser les risques liés aux opérations batteries mettre en oeuvre les moyens de protection associés.
- Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux sur batterie et savoir les compléter.



MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Modalités d'accès :

- Par l'employeur (plan de développement des compétences/OPCO),
- A l'initiative du salarié (plan de développement des compétences/fonds propres),
- Par un particulier (fonds propres/France compétences).

Délais d'accès :

- En intra (groupe de 1 à 12 pers) : dates, horaires et lieu au choix.
- En inter-entreprises : pas de session en inter.



TARIF

Nous consulter.



ACCESSIBILITE

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de bien vouloir nous le signaler au préalable afin de mettre en oeuvre toutes les mesures nécessaires.



TAUX DE REUSSITE

99%



TAUX DE SATISFACTION

98%