



## 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%