
Programme de Formation

Formation recyclage préparation à l'habilitation électrique : B2XL opération batterie

Organisation

Durée : 10 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Magasiniers et tout personnel qui manipulent des batteries de grosses capacités.



Objectifs pédagogiques

- Renouveler son habilitation électrique suivant la norme NF C18-550 correspondante aux titres B2XL



Description

Introduction

- Présentation de la formation, des participants et de leurs attentes spécifiques.

Les véhicules hybrides ou électriques

- Retour d'expérience
- Implantation des principaux composants d'un véhicule hybride ou électrique
- Le vocabulaire de la norme UTE appliqué aux composants.

Les notions d'électricité de base

- La tension
- La résistance
- L'intensité

Les dangers liés à l'électricité

- Les accidents du travail
- La résistance du corps humain
- Les différents types de contacts avec l'électricité
- Les effets du courant sur le corps humain
- Les dommages corporels causés par l'électricité.

La réglementation en vigueur

- Comprendre la norme UTE C 18-550
- Les symboles d'habilitation.



Préparation à l'habilitation

- Manipulation et contrôles des batteries
- Vérification de l'électrolyte
- Nettoyage du corps et plots batterie :
 - Mise en situation sur véhicule électrique et/ou hybride
 - Examen des risques.

★ Prérequis

- Avoir suivi la formation initiale Préparation à l'habilitation électrique : B2XL opération batterie depuis moins de 3 ans
- Avoir son titre d'habilitation.



Modalités pédagogiques

- Tour de table pour validation des attentes spécifiques, des objectifs, du programme...
- Le formateur alterne entre méthode démonstrative et interrogative
- Mise en situation pratique autour d'un Véhicule Électrique ou Hybride (VEH).
- Exercices pratiques liés à l'habilitation B2XL Opération Batterie.



Moyens et supports pédagogiques

- Un support de cours numérique ou papier sera remis à chaque participant.



Modalités d'évaluation et de suivi

- La validation des acquis sera réalisée à travers un quiz et/ou une certification
- Une évaluation qualitative de la formation sera complétée par le stagiaire