


Durée : 1 jour soit 7 h **Tarif :** 210 € HT

Réf : S0527

 **Points forts :** Remise d'un carnet de prescription à chaque stagiaire, participants en nombre restreint facilitant l'apprentissage

Objectif

- Obtenir l'habilitation pour intervenir sur un véhicule électrique ou hybride dont la capacité dépasse 180 Ah
- Acquérir toutes les compétences nécessaires afin d'identifier les risques et mettre en application les méthodes adaptées à chaque circonstance.

Programme

► Module : Prérequis - formation de base

- Différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance, capacité
- Effectuer une mesure électrique avec un multimètre (tension et résistance)
- Lister les principaux effets du courant électrique sur le corps humain et leurs conséquences
- Comprendre l'architecture des véhicules et engins
- Connaître les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs (IPXX)
- Être capable de localiser les sources d'énergie électrique sur ces véhicules/engins pouvant être source de risque
- Connaître la conduite à tenir en présence de pièce nue sous tension

► Module : Thèmes communs

- 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

Partie pratique

► Module : Opération batteries

- 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 œuvre les moyens de protection associés
- Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux sur batterie et savoir les compléter

Démarche pédagogique


Formation animée à partir d'un diaporama étayé par l'expérience de l'animateur et des participants.


Remise d'un carnet de prescription aux participants.

Formateur sélectionné par le CEPPIC pour ses compétences techniques et son expérience significative, tant sur le sujet traité qu'en matière de pédagogie.

Public

Tout opérateur intervenant sur des batteries supérieures à 180 AH
Groupe de 10 personnes maximum.

 194, rue de la Ronce
76230 ISNEAUVILLE

 www.ceppic.fr

Toutes nos formations
sont réalisables
sur mesure en
intra-entreprise



CONTACT

Sandrine HERLEN

02.35.59.44.12

sandrine.herlen@ceppic.fr

Durée : 1 jour soit 7 h **Tarif** : 210 € HT

Réf : S0527

Prérequis

Connaissance des installations électriques sur lesquelles la personne doit intervenir

Évaluation/Validation

Évaluation théorique (questionnaire) et pratique (mise en situation).

Préconisation d'habilitation.

Fiche d'évaluation de la formation en fin de stage.

Attestation de fin de formation accompagnée de la fiche programme à destination du stagiaire

5 453 personnes formées en 2022

Dates de session

Nous consulter

CONTACT

Sandrine HERLEN

02.35.59.44.12

sandrine.herlen@ceppic.fr