

Habilitation Electrique B1XL B2XL

Opérations particulières : Batteries, contrôle technique, expertise auto, dépannage

Accomplir en sécurité des **opérations d'ordre électrique** sur les batteries embarquées des véhicules et engins à énergie électrique embarquée, selon la Norme NFC 18-550

Durée de validité recommandée par la Norme NFC 18-550 : 3 ans

Durée : 7.00 heures (1 jour) – Travaux d'enlèvement / remplacement, contrôle technique, expertise auto
14.00 heures (2 jours) – Option Travaux de dépannage, remorquage, déconstruction de véhicule

Profils des stagiaires

- Exécutant, encadrant réalisant des opérations spécifiques d'ordre électrique sur véhicules électriques et batteries
- Formation accessible aux personnes en situation de handicap
- Référent Pédagogique et Handicap de l'Organisme : Julien FONTAINE - Frédéric GAUDIN - Tel : 0262 150 950 - Mail : info@star-aid.fr

Prérequis : Connaissances de base en électricité (tension, courant, puissance, appareillages)

Les stagiaires doivent se présenter à la formation munis de leurs EPI (chaussures de sécurité, gants isolants, écran facial, tenue de travail adaptée)

Objectifs pédagogiques

- Identifier les dangers liés au courant électrique.
- Connaître les dangers de l'électricité et analyser le risque électrique
- Réaliser en sécurité des opérations particulières sur les batteries des véhicules et engins à énergie électrique embarquée

Contenu de la formation : Théorie et Pratique

Module 1 jour – Travaux d'enlèvement, remplacement, contrôle technique, expertise auto	Module optionnel : 1 jour supplémentaire
<ul style="list-style-type: none">– Rappel sur la définition des véhicules ou engins à énergie électrique embarquée– Dangers de l'électricité, zones d'environnement et évaluation des risques– Domaine de tension en continu– Différentes habilitations électriques et les responsabilités afférentes– Matériel et outillage de sécurité– Opérations particulières sur batteries<ul style="list-style-type: none">• Analyser les risques liés aux opérations sur batteries• Connexion / Déconnexion• Manipulation• Contrôles• Vérification de l'électrolyte• Nettoyage : corps et plots– Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incident	<ul style="list-style-type: none">– Travaux liés aux opérations de dépannage, remorquage, déconstruction de véhicule

Mise en pratique

- Travaux pratiques réalisés sur un véhicule ou engin électrique et/ou hybride et des batteries mis à disposition par l'entreprise

Organisation de la formation

Equipe pédagogique : Formateur titulaire de l'Attestation de Formation de Formateur "Habilitation Electrique" valide

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques, étude de cas concrets et mises en pratique
- Remise d'un livret synthétisant les points clés vus en formation

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuille de présence
- Test d'évaluation individuelle des acquis, conformément à la Norme NFC 18-550
- Délivrance d'une attestation de formation avec mention des acquis
- Délivrance d'un avis après formation avec mention de l'avis favorable ou défavorable à l'habilitation
- Questionnaire de satisfaction à chaud