Formation AUX RISQUES ELECTRIQUES Habilitation électrique automobile

387

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Intervenir en sécurité sur les véhicules électriques

Public Visé

Toute personne intervenant sur des véhicules électriques et souhaitant obtenir des habilitations électriques automobile de type B1L - B1VL - B2L - B2VL – BRL – BCL.

Pré Requis

Connaissances de base en electricité ou bonne expérience pratique professionnelle.
- Avoir des connaissances de base en courant et en tension électrique,
- Connaître les unités de mesure électriques,

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Savoir intervenir en sécurité sur l'ensemble ou sur une partie d'un véhicule électrique.
- Connaître les risques spécifiques et appliquer les prescriptions de sécurité liées aux travaux sur les véhicules électriques (conformément

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques mettant en œuvre les prescriptions de sécurité
- Documentation fournie aux stagiaires
- Après contrôle des connaissances, le formateur émet pour chaque participant en fonction des travaux à effectuer un avis relatif au niveau d'habilitation possible.
- A l'issue d'une évaluation théorique et pratique réussie, remise d'une

Parcours pédagogique

Aspects reglementaire

- Analyse des textes réglementaires et de la norme NF C 18-550,
- Les niveaux d'habilitation et les responsabilités
- Les différentes zones dans l'environnement électrique
- Titre d'habilitation.

Les dangers électriques
- Identifier et analyser les différents types de risques,
- La résistance du corps et les réactions physiologiques du corps humain,
- Les limites, zones et opérations liées

Les conséquences
- Conduite à tenir lors d'un accident ou incendie d'origine électrique,
- Les réactions physiopathologiques du corps humain.

Les vehicules electriques
- L'implantation les principaux composants d'un véhicule hybride ou électrique,
- Le vocabulaire de la norme appliqué aux composants
- La spécification des différentes technologies de batteries,
- Les risques liés aux opérations sur les batteries.

Les opérations sur véhicule électrique
- La procédure et déroulement des travaux hors tension
- La procédure et déroulement des interventions
- Les opérations spécifiques de manœuvres, mesurages, vérifications et essais
- Mise en sécurité d'un véhicule à motorisation électrique ou hybride (consignation) - Habilitation BCL
- Travaux d'ordre non électrique - Habilitation B0L
- Travaux d'ordre électrique :
  TBr2aLv aux hors tension - Habilitation
  Travaux au voisinage - Habilitation B2VL

Les principales mesures de protection

- Règles à observer
- Protection contre les contacts directs
- Délimitation et balisage de la zone de travail ou d'intervention,

- Les équipements de protection collective et individuelle
- L'outillage de sécurité.

Exercices d'application selon les symboles souhaités

Evaluation des connaissances par un QCM

Qualification Intervenant·e·s

Formateur Expert en Habilitation Electrique

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en

Modalités d'accessibilité handicap

Nathalie Ripoll : nathalie@accoformation.com

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Effectif

10

Tarifs

Intra (Par jour) : **1 500.00 € HT**

Contactez-nous !

Sabine ACCO
Présidente SAS
Tél. : 0468250084
Mail : sabine@accoformation.com