

Préparation à l'habilitation électrique de personnel électricien effectuant des opérations sur des véhicules

Public Visé

Personnel non électricien devant réaliser des opérations sur des véhicules et engins à motorisation thermique, électrique ou hybride, ayant une source d'énergie électrique embarquée.

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Pré Requis

- Avoir plus de 18 ans
- Communiquer en français par oral et par écrit
- Savoir localiser les sources électriques à risque sur les véhicules/engins
- Savoir mettre en oeuvre les règles élémentaires de prévention
- Savoir effectuer une mesure électrique avec un multimètre

Parcours pédagogique

Partie théorique :

Le courant électrique, ses dangers et leur prévention : - Risques au quotidien - Les accidents - Effets sur le corps humain - Les domaines de tension - Réglementation et normalisation - Analyse - Protection - Prévention

La procédure d'habilitation électrique - Vocabulaire - Zones d'environnement et voisinage - Rôles et responsabilités de chacun - Exemples de documents

L'opération hors tension après consignation ou mise hors tension Consignation-déconsignation d'un équipement électrique - Mise hors tension et mise en sécurité - Opérations hors tension

Les opérations dans l'environnement électrique et sur batteries - Les distances limites - Règles à respecter - Connexion/déconnexion, nettoyage des bornes de la connectique de la batterie - Manipulation - Contrôles - Vérification de l'électrolyte - Nettoyage du corps des batteries

Le Matériel de protection et outils adaptés - E.P.I. - Protection collective

La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique - Consignes relatives aux premiers secours - Incendie de véhicules

Applications pratiques

Analyse du risque, préparation et conduite d'opérations hors tension, réalisation d'une consignation/déconsignation - Organisation de la zone de travail, élimination du risque, respect des instructions, rédaction des documents. Connexion, déconnexion, manipulation et contrôle de batteries - Pose d'un dispositif isolant -

Utilisation des matériels et des équipements de protection - Application des procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie - Compte-rendu de son activité

Moyens logistiques :

- Salle de formation - Tableau blanc ou papier - Vidéo projecteur - Véhicule/engin à énergie électrique embarquée pour les exercices pratiques

Objectifs pédagogiques

Connaître les risques liés à l'électricité et les moyens, méthodes et conduites adaptés à leur prévention

Exécuter en sécurité des opérations hors tension, opérations au voisinage, interventions, consignations, mesurages, vérifications, essais ou manoeuvres sur des véhicules ou engins à motorisation thermique, électrique ou hybride ayant une source d'énergie électrique embarquée

Pouvoir être habilité B2(V)L, B1(V)L, BCL, BRL ou BEL Essai par son employeur

Méthodes et moyens pédagogiques

- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues - Diaporama et malette pédagogique - Analyse de situations vidéos

Documents délivrés :

- Attestation(s) de présence de la formation
- Fiche(s) d'évaluation "à chaud" du stage

AVENIR ENVIRONNEMENT SECURITE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 53350975635

Version : HABELECVEHELEC-20240514

Avenir Environnement Sécurité – Siège Social : 2 rue de la Plaine – 35890 LAILLE

Tel : 02 99 50 17 02 – Site internet : www.aes-prevention.fr – e-mail : formation@aes-prevention.fr

SAS au capital de 15 000 euros – N° Siret : 44290309200033 – N° TVA Intra : FR87442903092 – Code NAF : 8559A



- Attestation(s) individuelle(s) de fin de formation
- Avis après formation
- "Support de stage" remis à chaque participant
- Certificat(s) de réalisation

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des savoirs et savoir-faire

Modalités d'Accessibilité

Sur demande auprès du référent handicap par mail à handicap@positivformation.com

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**

Effectif

De 1 à 6 Personnes