



PREPARATION A HABILITATION ELECTRIQUE POUR VEHICULE ou ENGINES ELECTRIQUE et HYBRIDE B0L INITIAL (Personnel non-électricien) UTC C 18550

OBJECTIFS

Définir l'étendue des tâches et environnements autorisés.

Mettre en application la nouvelle norme de 2015 NFC 18-550 lors de l'exécution d'opérations non électriques sur des véhicules ou engins ayant une source d'énergie électrique embarquée.

Effectuer des travaux non électriques sur véhicules/engins en toute sécurité.

Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité de la norme UTE C 18-550.

A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION

Personnes intervenant pour des travaux mécaniques sur des véhicules ou engins électriques ou hybrides mis hors tension ou consignés.

(Peintres, carrossier, mécaniciens...)

PRE REQUIS

Aucun, sous réserve d'une bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation.

DUREE - LIEUX

1 jour (7 h) en inter ou intra.

En centre de formation ou sur site.

METHODE PEDAGOGIE

Méthode interactive s'appuyant sur les expériences vécues.

Formation théorique, exercices pratiques avec mise en pratique sur véhicule électrique.

EPI adaptés et supports vidéo et technique.

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur référencé INRS.

PROGRAMME

Notions élémentaires d'électricité appliquées aux véhicules/engins

Les risques associés aux batteries, aux piles à combustibles et aux supercondensateurs

Définition des opérations dites « électriques » et « non électriques »

Les zones de travail sur et dans l'environnement d'un véhicule/engin.

Dangers de l'électricité et autres risques mécaniques, chimiques sur un véhicule/engin.

Opérations sur les véhicules/engins

Risques liés à la manipulation des matériels et outillages.

Matériel de sécurité collectif et individuel spécifique aux dangers électriques, dispositif isolant tel que le nappage.

Mesures de prévention lors d'une opération d'ordre non électrique sur un véhicule/engin avec ou sans voisinage.

Habilitations, rôles et responsabilités des différents acteurs des opérations d'ordre électrique.

Documents liés aux opérations d'ordre non électrique.

Incendies sur les équipements électriques des véhicules/engins.

Evaluation : Théorique et pratique suivant la norme NFC 18-550.

VALIDATION

Contrôle des connaissances.

A l'issue de la formation, un avis et un titre d'habilitation pré-rédigé sont adressés à l'employeur suivant les résultats aux tests.

Périodicité de recyclage recommandée selon NF C 18 550 / 3 ans.



Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous demandons de le préciser à l'inscription. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions en accord avec votre employeur.

F3C Consulting

13 Rue Michel Rondet - 42400 Saint Chamond

Tel : 04 77 29 00 37 - Port : 06 87 86 56 33 - Mail : contact@f3c-consulting.fr

SAS au capital de 750€ - RCS 830861639 - APE 8559 A - N° Activité de formation 84420303042 - TVA FR82830861639