



DUREE :

14 heures

PUBLIC ET PRE-REQUIS :

Les stagiaires doivent avoir des compétences techniques en électricité.
Ils doivent également avoir été reconnus aptes médicalement

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES : Nous contacter

MODALITES DE FINANCEMENT :

Cette formation est éligible au CPF, au financement par pôle emploi ou par l'employeur (OPCA).

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Au terme de la formation, le stagiaire sera capable de :

Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain

Connaître ses limites d'intervention au regard du titre d'habilitation

Réaliser des interventions, consignations et travaux électriques sur véhicules électriques ou hybrides et opérations sur batteries en toute sécurité

Utiliser les équipements de protection collective et individuelle appropriés

Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie

METHODES PEDAGOGIQUES :

Exposés théoriques et exercices pratiques

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT :

Formateur en prévention du risque électrique.

Diaporama, vidéoprojecteur, salle équipée de tables et chaises, paperboard, livrets de formation, matériel de sécurité (EPI et EPC), véhicule électrique et/ou hybride.

SANCTION DE LA FORMATION :

Un avis d'habilitation électrique concernant chaque stagiaire sera remis à l'employeur suite à cette évaluation.
Une attestation de formation est remise à chaque stagiaire en fin de formation.

CONDITIONS D'EVALUATION ET DE VALIDATION :

Une évaluation théorique (QCM) et pratique (mise en situation sur véhicule électrique et/ou hybride) de chaque stagiaire est effectuée par le formateur.

CONTENU DETAILLE :

Rappel des notions d'électricité

Circuit électrique, ddp, intensité, résistance, loi d'Ohm, le courant continu

Les batteries

Types de batteries, caractéristiques, décharge-recharge

La prévention des risques liés aux batteries

Contre le contact direct, indirect, arc électrique, risques chimiques, électriques, d'explosion...

La prévention des risques électriques lors des interventions ou travaux sur véhicules électriques ou hybrides

Contre le contact direct, indirect, arc électrique

Le cadre réglementaire et la norme UTE C 18550

Code du travail, norme, responsabilités, droit de retrait

L'habilitation et le titre d'habilitation

Principe, maintien, renouvellement, symboles, limites...

Le rôle des différents intervenants et les différents documents utilisés

Interventions, travaux, consignation, opérations spéciales...

Les opérations sur véhicules électriques

Opérations sur batterie

La VAT (vérification d'absence de tension)





La consignation électrique (rôle, méthode, équipements, documents...)

Les interventions électriques (définition, limites, équipements...)

Les travaux d'ordre électrique (définition, limites, équipements...)

Les différentes zones

Zones d'environnement et leurs limites

Zone de travail définie

Zone de voisinage

Les protections collectives et individuelles

Identifier, vérifier, utiliser

Les documents applicables

Attestation de consignation ou de mise hors tension, avis de fin de travail, autorisation de travail, instruction de sécurité, etc...

Agir en cas d'accident corporel d'origine électrique

Procédure, précautions et consignes

Agir en cas d'incendie d'origine électrique

Procédure, précautions et consignes