

## SYSTEMES A MOTORISATION ELECTRIQUES ET/OU HYBRIDE

### Préparation à l'habilitation BOL

#### PUBLIC VISE

- Personnel administratif ou technique qui évolue autour des VEH
- Personnel chargé de réaliser des opérations d'entretien, de maintenance sur des Véhicules Electriques

#### OBJECTIFS

- Connaître le risque électrique d'un système hybride et savoir s'en protéger
- Appliquer les prescriptions de sécurité liées aux travaux sur les véhicules électriques
- Préparer l'habilitation électrique BOL

#### PRE-REQUIS

- Socle de compétence de base

#### PROGRAMME DE FORMATION

##### MODULE 1 E-learning :

##### LES VEHICULES HYBRIDES OU ELECTRIQUES

- Principe de fonctionnement
- Implantation des principaux composants d'un véhicule hybride ou électrique
- Le vocabulaire de la norme UTE appliqué aux composants

##### MODULE 2 E-learning :

##### LES NOTIONS D'ELECTRICITE DE BASE

- La tension
- La résistance
- L'Intensité

##### LES DIFFERENTS DANGERS LIES A L'ELECTRICITE

- Les accidents du travail
- La résistance du corps humain
- Les différents types de contacts avec l'électricité
- Les effets du courant sur le corps humain
- Les dommages corporels causés par l'électricité

##### MODULE 3 E-learning :

##### LA REGLEMENTATION EN VIGUEUR

- Notion sur le code pénal.
- Le décret du 14 novembre 1988
- Comprendre la norme UTE C 18-550
- Les symboles d'habilitation
- Les niveaux d'habilitation et les responsabilités
- Les différentes zones dans l'environnement électrique
- Les documents de travail indispensables

##### LES EQUIPEMENTS DE SECURITE

- Le matériel individuel
- Le matériel collectif
- L'outillage électrique
- L'outillage

##### LES NOTIONS DE PREMIERS SECOURS EN CAS D'ACCIDENT

- Les gestes qui sauvent
- Comportement devant un accident ou un incendie

##### CONTROLE DE CONNAISSANCE

- Évaluation des connaissances par un QCM

#### OUTILS ET MOYENS PEDAGOGIQUES

**DUREE** : Le stagiaire apprend à son rythme pour chaque module (environ 35 à 40 minutes par module)

1 PC avec connexion internet, login et mot de passe, E-learning présenté en 3 modules, vidéos explicatives complémentaires, évaluation des connaissances à la fin des 3 modules, questionnaire final qui donne accès à l'habilitation BOL, avis favorable de fin de formation.

#### COMPETENCE DU FORMATEUR

Formateur expérimenté ayant les compétences techniques et pédagogiques en lien avec la formation dispensée

Une attestation de formation sera délivrée à l'issue de la formation.