



PROGRAMME DE FORMATION

Habilitation électrique, véhicules et engins électrique ou hybride

Objectifs

Préparer à l'habilitation électrique, les personnels effectuant des opérations sur les engins à moteur électrique ou hybride, selon les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18-550

Public concerné et pré requis

Personnels devant effectuer des travaux ou des interventions d'ordre électrique sur des véhicules/engins dont la capacité des accumulateurs est supérieure à 180Ah et de tension >60v DC ou 25v AC. Avoir des connaissances en électricité

Documents délivrés

Support de formation, Sincéo.

Modes pédagogiques

Exposé interactif, travaux pratiques, simulation, études de cas.

Compétences visées et contenu

* Connaître l'architecture des véhicules/engins électrique ou hybride

Les domaines de tensions

Les caractéristiques des conducteurs, des batteries, des isolants, des connecteurs,

* Identifier les risques liés à l'électricité

Caractériser les dommages potentiels de l'électricité sur le corps humain

Les risques associés aux batteries et aux super-condensateurs

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

Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident

* Réaliser en sécurité les opérations électriques sur les véhicules ou engins

Les équipements de protection individuelle et collective

Les mesures de prévention lors d'opérations sur un véhicule/engin

Les mesures de prévention lors d'opérations sur les batteries

Les procédures de consignation et de déconsignation

* Connaître le cadre réglementaire des habilitations

Les limites des différentes habilitations

Les documents liés aux opérations électriques

Dispositif et suivi d'évaluation

Délivrance d'une attestation de fin de stage et d'un avis remis à l'employeur.



Max. 12
personnes



Formateur
spécialisé



14 à 21
heures



Autant que
nécessaire