

7 Formation recyclage formateur en habilitations véhicules électriques C18550

Durée: 28.00 heures (4.00 jours)

Profils des apprenants

- Personne souhaitant animer des actions de formation habilitations véhicules électriques pour les personnels non-électriciens.

Prérequis

- Aucun

Objectifs pédagogiques

- Énoncer, expliquer et transmettre les risques, les règles, les EPI et la conduite à tenir,
- Transposer les nouvelles procédures prévues par la norme NFC 18-550,
- Animer une session de formation,
- Évaluer par des tests théoriques et pratiques les apprenants.

Contenu de la formation

- Formation de l'animateur:
 - Analyse des situations sur véhicule/engin à propulsion électrique, rappels réglementaires (quelles habilitations pour quelles activités...),
 - Définition des objectifs pédagogiques suivant les opérations sur véhicules,
 - Fourniture d'éléments techniques, appropriation,
 - Découverte et assimilation d'une approche pédagogique,
 - Choix, analyse de mises en situation pratiques sur véhicule électrique,
 - Prise en main des outils de formation théoriques, pratiques,
 - Mise en œuvre des tests pratiques suivant NFC 18-550.
- Etude de la nouvelle norme NFC 18-550:
 - Nouvelles préconisations de l'AFNOR basées sur la NFC 18-550,
 - Objectifs nouveaux pour la formation théorique, prérequis associés,
 - Définition opérations « non-électriciens » sur véhicules électriques/hybrides,
 - Nouvelles zones de travail,
 - Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation, (réalisation pratique des consignations, de mesurage, etc.),
 - Nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées,
 - Mise en œuvre des évaluations de savoir et de savoir-faire,
 - Durées de formation préconisées par la NFC 18-550.
- Technologie des batteries et leurs charges:
 - Étude des différents systèmes de charge (déportés/intégrés),
 - Technologies, caractéristiques des batteries proposées sur le marché,
 - Étude des normes en vigueur sur les infrastructures de charge,
 - Étude de différents systèmes de charge véhicule.
- Étude des prescriptions pour les habilitations du personnel électricien suivant le référentiel NFC 18-550:
 - Généralités,
 - Opérations sur batteries,
 - Sécurité lors des opérations de mesurage suivant la NFC 18-550,

- Conduite à tenir en cas d'incendie/d'accident d'origine électrique.
- Contrôle des acquis pédagogiques:
 - Mise en situation par une animation sur un des thèmes de la NFC 18-550,
 - Retour sur les anomalies, apports techniques et pédagogiques complémentaires,
 - Contrôle connaissances théorique, pratique suivant la NFC 18-550.

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Formation délivrée par un professionnel certifié

Ressources pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Salle comprenant : paperboard, vidéoprojecteurs, tables, chaises.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites.
- Questionnaire de validation des acquis.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation (à chaud et à froid).
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

Prix : Nous consulter