

## 6 Formation initiale Formateur en Habilitations véhicules électriques C18550

**Durée:** 35.00 heures (5.00 jours)

### Profils des apprenants

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