FICHE DE FORMATION

HABILITATION ÉLECTRIQUE BEL EXPERTISE AUTO

+33761845901

avincent.avenir@gmail.com

Présentiel

sur 1 jour

Tout public

à définir

PROFILS DES APPRENANTS

Expert automobile (ex : expert pour les assurances)

Prérequis
Posséder des connaissances de base en électricité.
Maîtriser le français (lu, écrit, parlé).

Pédagogie

- **Méthodes pédagogiques :**

Tout au long de la formation, l'analyse de la fiche de poste, des missions ponctuelles et des retours d'expériences du stagiaire feront l'objet d'échanges constructifs et dynamique.

L'analyse d'étude de cas, la mise en situation permettront de faciliter l'acquisition des connaissances et garantiront une bonne compréhension pour une mise en pratique efficace.

- **Modalités d'évaluation :**

A l'issu de la formation, l'animateur proposera dans un premier temps des évaluations théoriques (QCM), suivies d'évaluations pratiques (mise en situation, scénario basé sur la fiche de poste, etc).

La pratiquepourra également se dérouler sur des équipements, installations, prototypes ou appareillages spécifiques au secteur d'activité de l'entreprise (demande au cas par cas).

Une attestation de fin de formationreprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Etre habilitable au niveau BEL Expert
- Connaitre la règlementation en matière d'électricité sur véhicules électriques (norme NF C 18-550)
- Savoir évoluerdans un environnement électrique
- Savoir rendrecompte de l'opération réalisée
- Maitriser la manipulation de matériel dans un environnement électrique
- Appliquer les consignes de sécurité prévues par la norme NF C 18 550

FICHE DE FORMATION

HABILITATION ÉLECTRIQUE BEL EXPERTISE AUTO

+33761845901

avincent.avenir@gmail.com

Présentiel

Tout public

sur 1 jour

à définir

PROGRAMME DE LA FORMATION

Module : Prérequis- formation de base

- Différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance, capacité.
- Effectuer une mesure électrique avec un multimètre (tension et résistance).
- Lister les principaux effets du courant électrique sur le corps humain et leurs conséquences
- Comprendre l'architecture des véhicules et engins.
- Connaître les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs (IPXX).
- Être capable de localiser les sources d'énergie électrique sur ces véhicules/engins pouvant être source de risque.
- Connaître la conduite à tenir en présence de pièce nue sous tension

Module : Thèmes communs

- Citer les zones de voisinage et donner leurs limites
- Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation
- Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective.
- Connaître les matériels électriques et leurs fonctions

Module : Opération particulières

- Identifier et localiser les énergies. Identifier les dommages au véhicule/engin.
- Énoncer les fonctions des matériels électriques (dispositif de séparation, VAT…).
- Analyser les véhicules endommagés ou accidentés
- Analyser les risques liés aux opérations sur batteries (connexion/déconnexion, sectionnement de câbles)
- Respecter et faire respecter les règles et instructions de sécurité. Organiser, délimiter et signaler la zone de travail. Connaître les zones de voisinage autorisées selon le symbole visé.
- Veiller à la sécurité des tiers vis-à-vis du risque électrique et désigner si besoin un surveillant de limite (zone de voisinage).
- Identifier la personne qui a la responsabilité de l'équipement électrique (chargé d'exploitation) et échanger les informations nécessaires.

FICHE DE FORMATION

HABILITATION ÉLECTRIQUE BEL EXPERTISE AUTO

+33761845901

avincent.avenir@gmail.com

Présentiel

sur 1 jour

Tout public

à définir

CE QUE NOUS OFFRONS

Un environnement dynamique et innovant, une équipe bienveillante et passionnée, des opportunités de formation et d'évolution, et bien plus encore !

Intéressé(e) ? Contactez nous !