

# Indice BEL Opérations d'expertise automobile pour les véhicules électriques ou hybrides

HAB-57

## Objectifs

Permettre à l'employeur de délivrer à son employé, un (des) titre(s) d'habilitation électrique correspondant au niveau BEL Expert automobile.

### Public Visé

Exécutant, encadrant réalisant des opérations d'expertise automobile d'un véhicule électrique.

### Durée

**7.00** Heures

**1** Jour

### Pré Requis

Maîtrise orale et écrite de langue française.

## Blocs de Compétences

### ACCUEIL

- Validation des prérequis
- Présentations des objectifs
- Recueil des attentes
- Tour de table

### TRONC COMMUN en présentiel

- Différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance
- Connaître l'architecture des véhicules/engins thermiques, électriques et hybrides
- Lister les domaines de tensions et les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs (IP XX)
- Lister les principaux effets et conséquences du courant électrique sur le corps humain et ses conséquences
- Connaître les règles élémentaires de prévention du risque électrique (respect des canalisations isolées, opération (connexion/déconnexion, nettoyage, manipulation, etc.) sur les générateurs dont les caractéristiques sont une tension  $\leq 60$  Vcc ou  $\leq 25$  Vac pour une capacité  $\leq 180$  Ah
- Conduite à tenir en présence de risque électrique (pièces nues de tensions supérieures aux seuils)
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident et incendie

### MODULE BEL Expert automobile

- Les règles de sécurité électrique (ex : port des EPI) lors d'une expertise
- Les risques électriques lors de l'expertise
- Conduite à tenir en cas de risques potentiels

### CLOTURE DE LA FORMATION

## Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances pour mettre en œuvre les consignes de sécurité prévues par la norme NF C 18 550.  
Apprendre à effectuer des travaux suivant une certaine méthodologie à proximité de véhicules électriques/ engins.  
Savoir évaluer le risque électrique et adapter la mesure de prévention en fonction des opérations électriques à réaliser.

## Méthodes et moyens pédagogiques

Formation INTRA entreprise

Alternance de parties théoriques actives intégrant des exposés, jeux pédagogiques, études de cas, des phase de coaching et de mises en situations pratiques sur le site client.

Applications pratiques chez le client avec mise à disposition de l'environnement, des moyens matériels techniques suivants : véhicules électriques ou hybrides

Supports de formation numériques, photos, vidéos

## Qualification Intervenant(e)(s)

INTERFORMAT - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 52530079153



## Qualification intervenant(e)(s)

Formateur expert en prévention du risque électrique, qualifié et pédagogue.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation de la satisfaction stagiaire à chaud en fin de formation.

Évaluation des connaissances théoriques grâce à un QCM avec des questions fondamentales conformément aux prescriptions de la norme NF C 18-550.

Contrôle des connaissances pratiques lors des mises en situation de travail ou d'intervention suivant les critères de la norme NF C 18-550.

En cas de réussite remise d'un avis et titre prérédigé adressé à l'employeur lui permettant de délivrer le titre d'habilitation électrique (durée de validité recommandée selon NFC 18-550 : 3 ans)

## Modalités d'Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap via entretien préalable.

## Tarifs

**Inter (Par Stagiaire) :** **Nous consulter**

**Intra (Par Jour) :** **Nous consulter**

