



TRAVAUX D'ORDRE ÉLECTRIQUE VÉHICULE ÉLECTRIQUE : B2L / BRL / BCL

➤ Préparation aux habilitations de niveau B2L / BRL / BCL selon l'UTE C18-550.

DURÉE

2 jours - 14 heures
Recyclage : 1 jour - 7 heures

PUBLIC

Toute personne intervenant sur ou à proximité d'une installation électrique et véhicules électriques.

PRÉ-REQUIS

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

EFFECTIF MAXIMUM

12 participants.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apprentissage théorique et pratique.

MAINTIEN DES COMPÉTENCES

3 ans (cf. INRS).

VALIDATION DES ACQUIS

QCM, attestation de formation, titre d'habilitation pré-rempli.

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

Ordinateur, vidéoprojecteur, présentation Powerpoint, livret de formation, matériels électriques.

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Article R4544-9 du Code du Travail,
UTE C 18-550

ACCESSIBILITE

FORVALYS s'engage à favoriser l'accès à la formation pour toutes et pour tous. Pour toute question, vous pouvez solliciter notre référente handicap.

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

Connaître les dangers de l'électricité, les distances et les zones d'environnement. Savoir se protéger et protéger les autres.

Connaître les fonctions et les limites d'opérations d'ordre électrique pour chaque habilitation (B2L/BRL/BCL).

CONTENU

Théorie :

- ⇒ Cadre réglementaire et responsabilités ;
- ⇒ Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanisme d'électrisation, d'électrocution et de brûlure, etc.) ;
- ⇒ Donner les noms et les limites des différents domaines de tension ;
- ⇒ Citer les zones d'environnement et donner leurs limites ;
- ⇒ Décrire le principe d'une habilitation, donner la définition des symboles d'habilitation,
- ⇒ Préciser les rôles de chacun, donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique ;
- ⇒ Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors de tension, mise hors de portée) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT) ;
- ⇒ Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.) ;
- ⇒ Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement ;
- ⇒ Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un environnement électrique.

.../suite

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

FORMATION INTER ENTREPRISE

Dans nos locaux selon nos calendriers

Réf formation : ELEC08-VEL



TRAVAUX D'ORDRE ÉLECTRIQUE VÉHICULE ÉLECTRIQUE : B2L / BRL / BCL

➤ Préparation aux habilitations de niveau B2L / BRL / BCL selon l'UTE C18-550.

DURÉE

2 jours - 14 heures
Recyclage : 1 jour - 7 heures

PUBLIC

Toute personne intervenant sur ou à proximité d'une installation électrique et véhicules électriques.

PRÉ-REQUIS

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

EFFECTIF MAXIMUM

12 participants.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apprentissage théorique et pratique.

MAINTIEN DES COMPÉTENCES

3 ans (cf. INRS).

VALIDATION DES ACQUIS

QCM, attestation de formation, titre d'habilitation pré-rempli.

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

Ordinateur, vidéoprojecteur, présentation Powerpoint, livret de formation, matériels électriques.

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Article R4544-9 du Code du Travail,
UTE C 18-550

ACCESSIBILITE

FORVALYS s'engage à favoriser l'accès à la formation pour toutes et pour tous. Pour toute question, vous pouvez solliciter notre référente handicap.

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

Connaître les dangers de l'électricité, les distances et les zones d'environnement. Savoir se protéger et protéger les autres.

Connaître les fonctions et les limites d'opérations d'ordre électrique pour chaque habilitation (B2L/BRL/BCL).

CONTENU

MODULE B2LBRBCL SPÉCIFICITÉS & EVALUATION (VÉHICULES ÉLECTRIQUE)

- ⇒ Préciser le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation,
 - Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires,
 - Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique/ Rendre compte de son activité.
- ⇒ Énoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT,
- ⇒ Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des essais (symboles, rôles de chacun, etc...),
- ⇒ Énoncer les prescriptions d'exécution des essais,
 - Organiser, délimiter et signaler la zone d'essai,
 - Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé BT - Zone 4 - (Mise en place de nappe isolante, etc...).
 - Énoncer les consignes à appliquer pour la réalisation des essais particuliers (source autonome, défaut de câble, laboratoires et plateforme d'essais),
- ⇒ Nommer les documents applicables dans le cadre des essais ainsi que les autres documents associés (Autorisation de travail, instruction de sécurité, etc...),
 - Rédiger les documents applicables dans le cadre des essais.
- ⇒ Lister les mesures de prévention à observer lors d'un essai,
 - Respecter et faire respecter les règles et instructions de sécurité,
- ⇒ Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux,
- ⇒ Décrire les étapes de consignation et les documents associés,
 - Réaliser des consignations sur différents types de matériels,
 - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Pratique :

- ⇒ Exercices pratiques et mises en situation ;
- ⇒ Mise en application de toutes les mesures de sécurité requises.

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

FORMATION INTER ENTREPRISE

Dans nos locaux selon nos calendriers

Réf formation : ELEC08-VEL