

HABILITATION ELECTRIQUE BASSE TENSION B0/H0(V)/B1(V)/B2 (V ESSAI)/BR/BC/ BE (ESSAI, MANŒUVRE, MESURAGE ET VERIFICATION)

Programme de formation

UPVFD_ELEC_BT_210330

Public et Prérequis

Avoir des connaissances en électricité dans le domaine de tension considéré, sur les ouvrages ou les installations électriques et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels sur lesquels ils doivent intervenir.

Objectifs

- Être capable d'accomplir en sécurité des opérations électrique sur des installations ou équipements électriques :
 - Maîtriser les dangers d'origine électrique.
 - Protéger les personnes et les biens.
 - Effectuer des opérations d'ordre électrique en basse tension.

Contenu

- Les dangers de l'électricité.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Les noms et les limites des différents domaines de tension.
- Les régimes de neutre.
- Les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération électrique.
- Les textes réglementaires.
- Les classes de matériel et les indices de protection.
- Les EPI et EPC.
- Définition des symboles d'habilitation et les rôles de chacun.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et le déroulement des opérations de vérificateur d'absence de tension.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel et en cas d'incendie dans un environnement électrique.
- Exercices pratiques.

Méthodes pédagogiques

- La formation théorique comprend des exposés permettant d'acquérir les savoirs.
- Des exercices d'application permettent de vérifier les acquis théoriques pour effectuer des opérations d'ordre non électrique dans l'environnement d'un risque électrique en respectant les consignes de prévention des risques électriques définies par la norme NFC 18-510/A1.
- Mise en situation de cas liés aux risques électriques propres à l'entreprise.

Moyens pédagogiques

- Tableau, vidéoprojecteur et supports adaptés.
- Photos pour les analyses du risque électrique.
- Différents équipements de protection individuels et collectifs.
- Platine d'exercices.
- Délivrance d'un manuel de prévention du risque électrique basé sur la norme NFC 18-510/A1.

Déroulement du stage

- La session se déroule sur 3 jours soit 21 heures.
- La formation peut accueillir en inter-entreprises un groupe de 2 à 10 personnes.

Intervenants

Tous nos intervenants sont spécialisés et expérimentés ayant les compétences pédagogiques et techniques en électrotechnique ainsi qu'une connaissance approfondie de la norme NFC 18-510/A1.

Ils possèdent une expérience professionnelle sur les ouvrages, les installations et équipements électriques.

Suivi et évaluation

- Remise à chaque participant :
 - d'une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs.
 - d'un questionnaire de satisfaction.
 - un avis favorable ou défavorable sur l'habilitation sera émis dans la forme précisée par la norme NFC 18-510/A1.

Validation

- QCM de validation de la partie théorique
- La validation des connaissances et savoirs faire de l'apprenant permet :
 - d'évaluer ses savoirs.
 - d'analyser son comportement dans le cadre du domaine d'activité attribué.
 - d'évaluer sa connaissance des ouvrages ou des installations et/ou de son poste de travail pour opérer en sécurité.
 - d'évaluer sa capacité à appliquer les prescriptions de sécurité dans son environnement de travail.

Dates de formation

Les dates de nos sessions ainsi que les programmes de nos formations sont accessibles sur notre site à la rubrique « Consultez notre offre ».

Nos formations peuvent être également dispensées en intra-entreprise sur des dates restant à définir.

Votre organisme de formation



Organisme de formation enregistré sous le n° 93830212783
SIRET 421 852 641 00016 - N° TVA 02 421 852 641 - APE 8559A
Siège social - 237, place de la Liberté - 83000 Toulon

Nous rejoindre :  upvfd.fr

Au service de l'entreprise :

A Toulon : 237 Place de la Liberté, TOULON (83000)

A La Garde : Campus de la Grande Tourrache, Avenue François Arago, ZI Toulon est, La Garde (83130)

A Brignoles : Centre d'affaires l'Hexagone C, Quartier Pré de Pâques, Brignoles (83170)

A Draguignan : 3 avenue Maréchal Juin, Draguignan (83300)

A Fréjus : Quartier Lou Gabian, 311 avenue Lou Gabian, Fréjus (83600)

A St Tropez : Avenue du Général de Gaulle, Saint-Tropez (83990)

Tous nos locaux et nos services sont accessibles aux personnes en situation de handicap sous réserve d'un avis médical favorable.

*Informations non contractuelles, sujettes à modification en fonction de l'évolution de la réglementation
Création UPV FD - Tous droits réservés*