

Habilitation Électrique selon NFC-18-510 personnel électricien B2(V)-BR-BC-BE+H0(V)

Objectifs de la formation

- Énoncer les risques d'accidents lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- Transposer les règles de sécurité exposées dans le cadre de son activité
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- Adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique

Equipe pédagogique

Formateurs qualifiés et expérimentés en sécurité électrique

Moyens pédagogique et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets et mises en situation
- Quiz en salle

Dispositif

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Formulaire d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation
- Délivrance d'une attestation de formation et d'un certificat de réalisation
- Proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-510

PUBLIC

Tout électricien, électromécanicien, technicien de maintenance chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des consignations en basse tension et des interventions ou essais en basse tension.

PRÉREQUIS

Être qualifié en électricité et posséder un diplôme, ou une formation attestant de ces compétences, ou une expérience professionnelle dans le domaine.

DURÉE

Initiale : 21 heures - Recyclage 10 heures 30

TARIF

A partir de 250 € HT

LIEU

Intra ou inter-entreprises

MODALITÉS

Selon calendrier des formations inter-entreprises ou sur demande. Sous 15 jours.

Pour les personnes en situation de handicap, nous mettrons tout en œuvre (si la formation est adaptée) pour vous accueillir ou pour vous réorienter. Vous pouvez contacter notre référente handicap, au 02.96.28.03.94 ou par mail contact@seedeval.com.

Contenu de la formation

- Généralités sur le risque électrique
 - Evaluation des risques et incidence sur le comportement
 - Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
 - Les personnes intervenantes
 - Les zones d'environnement
 - Les documents écrits
 - Les fonctions de l'appareillage
 - L'utilité des plans et des schémas
 - L'intérêt des verrouillages
- Opérations en basse tension
 - Travaux hors tension en BT, la consignation en BT
 - Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
 - Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en BT
 - Evaluation des risques, procédures à mettre en œuvre
 - Interventions en BT, Interventions de dépannage et de connexion
 - Opération d'entretien avec présence de tension
- Application des prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510
 - La sécurité lors des opérations de mesurage
 - Etude des protections individuelles.
 - Appareils électroniques amovibles et portatifs à main.
 - Conduite à tenir en cas d'incendie et/ou d'accident d'origine électrique
- Nouveaux décrets
 - Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés
 - Définition des opérations dites « non électriques » et « électriques »
 - Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
 - Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation (réalisation pratique des consignations, réalisation pratique de mesurage, etc.)
- Mise en pratique
 - Démonstration et essais sur matériel pédagogique
 - Mise en pratique sur installation du bâtiment
 - Présentation et essai des EPI

Date de version du programme : 15.06.2023