



# Formation INITIALE

## en habilitation électrique

# Bo - Ho(V) - BS - BE Manœuvre

### Tarif formation :

- 490,00 € HT en INTER
- 1960,00 € HT en INTRA (maximum 8 stagiaires)

### Profil des stagiaires

- Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manoeuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension.
- Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, prise électrique, convecteur, volets roulants, chauffe-eau, ...) en basse tension.

### Pré-requis

- Connaissances de base en électricité
- Bonne maîtrise de la langue française

### Animation et pédagogie

Toutes nos formations sont assurées par notre formateur Vincent Roques qui possède les compétences nécessaires et se forme régulièrement.

Accueil des stagiaires dans une salle dédié

Projection des documents supports de la formation

Livret pédagogique remis à chaque stagiaire

Contrôle des connaissances

### Matériel pédagogique

PC + Vidéoprojecteur + vidéos pédagogique + logiciel de test de connaissance théorique.

Matériel de sécurité en démonstration :

Visière de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension (VAT), cadenas et système de verouillage.

### Objectifs pédagogiques

- Énoncer les risques d'accidents lors de travaux non électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT),
- Transposer les règles exposées dans le cadre de son activité,
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement,
- En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé (BO - HO(V) - BS - BEManoeuvre).

### Programme

#### Notions élémentaires d'électricité

- Dangers de l'électricité,
- Exemples d'accident,
- Classement et habilitations,
- Etude du matériel électrique (disjoncteur, différentiel, fusible, etc.),
- Principe et exemple de verrouillage,
- Manoeuvres et condamnations pour travaux non électriques,
- Interventions et travaux électriques autorisés pour les habilitations BS,
- Limite des travaux non électriques en HT.

#### Nouveaux décrets

- Nouvelles préconisations des services de la CNAM-INRS suivant la norme NFC 18-510,
- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés,
- Définition des opérations dites « non 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,
- Les nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées (BE, BS).

#### Interventions et travaux sur les installations et équipements électriques (limité aux BE & BS)

- Matériel de sécurité spécifique aux dangers électriques,
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel),
- Principe de consignation pour travaux non électriques et interventions dans le cadre du BS,
- Remplacement de lampes, interrupteurs, prises et luminaires,
- Incendie dans les installations électriques,
- Secourisme.

#### Mise en pratique

- Sur maquette pédagogique.

#### Contrôle des connaissances

- Théorique et pratique suivant NFC 18-510.

#### Fin de stage :

- Remise d'un livret pédagogique relatif à la norme NFC 18-510,
- Certificat de stage et avis après formation,
- Proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-510.



04 11 93 07 18

contact@vr-consulting.fr

10 Parc Club du Millénaire  
1025 Avenue Henri Becquerel  
34000 Montpellier

Numéro de déclaration d'activité : 76341058434

### Lieux

Montpellier, Nîmes, Marguerittes,  
Paris, Lyon et Amiens  
Dans vos locaux sur simple demande.

