

# FORMATION HABILITATION ÉLECTRIQUE

## B2V ESSAI BR BC + BP - INITIALE

SPR02-21

ÉLECTRICITÉ

### OBJECTIF DE LA FORMATION :

Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de Sécurité de la norme UTE C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur des ouvrages électriques. S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements. Et procéder à des interventions de dépannage et de raccordement BT.

### PERSONNES CONCERNÉES :

Tout technicien intervenant sur des appareils électriques et les électriciens chargés d'assurer des travaux, des dépannages, des interventions à moins de 30 cm de pièces nues sous tension. Et appelés à travailler et à intervenir sur des installations et équipements électriques en vue de la maintenance ou de l'entretien général des ouvrages électriques. Personnel chargé d'alimenter et de couper les installations électriques. Personnel réalisant des travaux de maintenance et de dépannage électrique. Intensité inférieure à 32 A.

### PROGRAMME :

#### Formation théorique (16h00)

- Généralités
- Evaluation des risques électriques
- Les effets du courant électrique
- Les EPI
- Travaux hors tension
- Les modalités de consignation
- Les interventions
- Les interventions photovoltaïques
- La sécurité lors des opérations de mesurage
- Appareils électriques amovibles et portatifs à main
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Les documents applicables

#### Formation pratique et technologique (5h00)

- Mise en situation sur des installations électriques :
- Travaux hors tension
- Travaux en voisinage de pièces nues sous tension
- Les consignations
- Les interventions
- Les fonctions des matériels
- Les zones de travail
- Application de la prévention du risque électrique
- Réaliser des connexions, déconnexions
- Réaliser une pose de nappe

### DURÉE :

21 heures (3 jours)

### EFFECTIF :

6 personnes minimum  
10 personnes maximum

### PRÉ-REQUIS :

Avoir des connaissances en électricité de base ou être électricien.

### INTERVENANT :

Formateur Qualifié

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :

Cours, pratique sur plateforme  
Projection sur écran par croquis et schémas,  
Échanges d'expérience,  
Contrôle des connaissances

### MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES :

QCM en fin de stage, test pratique

### NATURE DE LA SANCTION DE LA FORMATION :

Attestation de réussite au QCM et test pratique  
Attestation de stage

### MOYEN DE SUIVI DE LA FORMATION :

Feuille de présence

COPROTEC - Service Formation

12, impasse Montgolfier - 68127 STE CROIX EN PLAINE



03 69 28 89 00



contact@coprotec.net

CO PRO TEC

