

# Niveau BR Électricien

L'objectif de la formation est de connaître les risques liés à l'électricité et d'assurer des prestations de dépannage, de connexion électrique, d'essais et de mesurages sur un réseau électrique de basse tension.

Nombre de participants : 10 personnes maximum.

## PERSONNES CONCERNÉES

Personnel électricien devant effectuer des interventions, des dépannages, des essais, des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse tension.

## PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle pour suivre la formation habilitation électrique BR

## DURÉE

Formation d'une durée de 21 heures sur 3 jours.

Recyclage habilitation électrique BR tous les 3 ans

## LIEU DE LA FORMATION

Sur site de préférence ou chez SP Enseignement

## EN SITUATION DE HANDICAP

Nous vous invitons à nous contacter pour une évaluation personnalisée de l'adéquation du handicap à la formation.

## SUIVI ET ÉVALUATION

En application des textes réglementaires en vigueur, Un diplôme est remis à l'issue de la formation aux candidats qui auront été jugés aptes par le formateur. Elle comporte une évaluation réalisée tout au long de la formation et une certification finale transcrite dans une grille de certification individuelle.

## ANIMATION PÉDAGOGIQUE

60% de théorie et 40% de mise en application. Formations délivrées par des professionnels en électricité et basées sur une très grande expérience de terrain. Formateurs compétents pour aborder tous les risques particuliers de l'entreprise.

## PROGRAMME

### 1) Connaître et appréhender l'environnement de l'habilitation électrique BR

- Rappel sur les textes et normes réglementaires
- Connaître les spécificités propres à l'habilitation électrique BR
- Rappel du cadre réglementaire, des obligations et des responsabilités de chacun
- Prise de connaissance des différentes habilitations électriques et le rôle des personnes habilitées
- Connaître le rôle du chargé d'intervention

### 2) Connaître l'environnement électrique et ses spécificités

- Reconnaître les différents types d'ouvrages électriques
- Réaliser des opérations d'ordre électrique
- Appréhender les zones d'intervention
- Prise de connaissance des documents relatifs à une intervention

### 3) Savoir comment mener des opérations d'ordre électrique relatives à l'habilitation électrique BR

- Réaliser des travaux hors tension en BTA
- Rappel sur les procédures de mise en consignation et de déconsignation
- Réaliser des interventions d'ordre électrique en toute sécurité
- Mener des travaux au voisinage des pièces nues
- Mener une intervention électrique ou non électrique en BT
- Mener/superviser des opérations d'entretien
- Effectuer un mesurage

### 4) Savoir prévenir les risques d'ordre électrique

- Mener une évaluation des risques dans un environnement d'ordre électrique
- Connaître et prévenir les accidents d'origine électrique
- Utiliser et reconnaître des équipements de protection individuelle
- Savoir utiliser un outillage électrique portatif à main

### 5) Savoir réagir en cas d'incident ou d'accident

- Prise de connaissance sur les gestes à effectuer sur une personne électrisée
- Prise de connaissance sur les gestes à effectuer pour intervenir sur un feu d'origine électrique

### 6) Test et évaluation

### 7) Synthèse et remise d'attestation de suivi de formation.

## SUPPORTS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage Vidéoprojecteur, cours PPT, documents de référence officiels.