

# Formation habilitation électrique modules BS BE manœuvre

## OBJECTIF(S)

- BS : être capable d'effectuer en sécurité des opérations simples sur des ouvrages/installations électriques
- BE manœuvre : être capable de réaliser en sécurité des manœuvres sur des ouvrages/installations électriques en basse tension

## PUBLIC CONCERNÉ

- BS : personnel amené à effectuer des opérations d'ordre non électrique (entretien...) dans des environnements présentant des risques électriques, à remplacer à l'identique des cartouches fusibles dans un porte-fusibles, à réarmer un disjoncteur modulaire dans un tableau électrique, à remplacer ou fixer une prise de courant ou un interrupteur, à raccorder un appareillage ou un équipement ...
- BE manœuvre : personnel amené à effectuer des manœuvres de commande ou de mise à l'arrêt de machine ou de mise en service, à effectuer des manœuvres dans un environnement pouvant présenter des risques de contact avec une pièce nue sous tension...

## PRÉ-REQUIS

- Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir



Formation présentielle



1 mini /10 maxi



14.00 heures

## LES PLUS

Nous sommes certifiés QUALIOP1 ; Remise d'un « guide-pratique » à chaque stagiaire ; Partenaire CARSAT BFC ; Titre prérédigé habilitation électrique sur demande.

### INTERVENANT

Formateur(s) possédant une expérience professionnelle de 20 ans dans les métiers du montage et de la maintenance électrique

### ÉVALUATION

Évaluation formative - Évaluation des acquis

### ATTRIBUTION FINALE

Attestation de formation ; Avis après formation ;

## PROGRAMME

- Tronc commun 1
  - Les effets du courant électrique sur le corps humain
  - Les noms et les limites des différents domaines de tension
  - Les zones d'environnement et leurs limites
  - Le principe d'une habilitation
  - La définition des symboles d'habilitation
  - Les rôles de chacun

- Les principes généraux de prévention à appliquer
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Le déroulement des opérations de Vérification d'Absence de Tension
- Les équipements de protection collective et leurs fonctions
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
- **Module BS**
  - Les limites de l'habilitation BS (autorisations et interdictions, etc.)
  - Les informations à transmettre au chargé d'exploitation électrique
  - Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
  - Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
  - Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
  - Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
  - Le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires
  - Les risques d'une intervention BT élémentaire
  - La procédure de remplacement
  - La procédure de raccordement
- **Module BE manœuvre**
  - Les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
  - Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
  - Les limites de l'habilitation BE Manœuvre (Autorisations et interdictions...)
  - Les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation
  - Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
  - Les risques spécifiques aux manœuvres
- Test théorique et mise en situation

## MÉTHODE(S) PÉDAGOGIQUE(S)

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Vidéos
- Remise d'un "guide-pratique" à chaque stagiaire

## DURÉE DE VALIDITÉ

3 ans