

# RECYCLAGE A L'HABILITATION ELECTRIQUE

Chargé d'Intervention Elementaire BS BE manœuvre

## PUBLIC

Personnel d'exploitation ou d'entretien non électricien antérieurement habilités BS ou BE manœuvre.

## OBJECTIFS DU STAGE

A l'issue du stage, le stagiaire doit être capable de mettre en application les prescriptions de sécurité électrique pour effectuer le remplacement et raccordement de matériels électriques sur les installations sur lesquels il doit intervenir, accéder à des locaux réservés aux électriciens pour effectuer des travaux ou opérations non électriques, manœuvrer certains matériels électriques tels que disjoncteurs ou remplacer des fusibles.

## PRE-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.

## METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Supports  
Matériel utilisé  
Transparents  
Recueil d'instructions

## DUREE

2 jours soit 14 heures

## LIEU

Sur site

## VALIDATION

Attestation de stage avec indices d'habilitation

## REFERENCES REGLEMENTAIRES

Articles R4544-1 à R4544-10 du code du travail et la norme NF C 18-510

## CONTENU

### THEORIE (SAVOIR)

Grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.  
Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).  
Limite des différents domaines de tension.  
Identification des matériels électriques des domaines de tension bt et tbt dans leur environnement.  
Identification des matériels électriques objet des manœuvres.  
Zones d'environnement et leurs limites.  
Délimitation, signalisation de la zone d'intervention  
Principe d'une habilitation.  
Définition des symboles d'habilitation.  
Contenu d'un titre d'habilitation.  
Limites de l'habilitation « BS » (autorisation et interdictions, etc.).  
Mise en sécurité d'un circuit (pré-identification, , séparation, condamnation)  
Mise hors tension, vérification de l'absence de tension  
Chargé d'exploitation  
Prescriptions associées aux zones de travail  
Instructions de sécurité  
Compte rendu d'activité  
Equipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole,...)  
Zone de travail (signalisations et repérages associés)  
Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages  
Utilisés dans l'environnement  
Identification, vérification et utilisation des EPI appropriés.  
Mise en œuvre de son matériel et de ses outils (VAT,...)  
Conduite à tenir en cas d'accident.  
Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

### PRATIQUE (SAVOIR FAIRE)

Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.  
Préparation, organisation et mise en œuvre des règles de sécurité lors d'une intervention de raccordement hors tension  
Mise hors tension avec consignation  
Remise sous tension

### EVALUATION

### EPREUVE THEORIQUE (SAVOIR) ET EPREUVE PRATIQUE (SAVOIR FAIRE)

Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.