

## Habilitation Electrique Recyclage BS-BE Manoeuvre



### Nos Objectifs

A la fin de cette formation l'apprenant sera capable :

- Respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention.
- Identifier les types de courant, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle.
- Identifier les différents acteurs, leurs rôles et leurs missions.
- Mettre en place les procédures de remplacement et de raccordement en basse tension.
- Intervenir sur un circuit en toute sécurité. Procédure BS



### PUBLIC :

Toute personne amenée à réaliser des petits travaux d'ordre électrique (remplacement de prises, de luminaires en basse tension...) ou des manipulations d'exploitation (réarmement de relais, réglage d'équipements électriques...) en basse tension



### PRE-REQUIS :

Maîtriser les bases de l'électricité, avoir un emploi en adéquation avec le niveau d'habilitation avoir suivi la formation initiale BS



### NOMBRE DE PARTICIPANTS :

min : max:



### DUREE :

2 jours 10,50 heures



### FORMATEUR :

Formateurs (trices) issus des métiers de l'électrotechnique, ayant suivis une formation des méthodes d'enseignement pour l'adulte



### DOCUMENTS :

PPT, Vidéos d'Appuis  
Matériel de sécurité électrique  
Matériel de mise en situation maquette pédagogique.



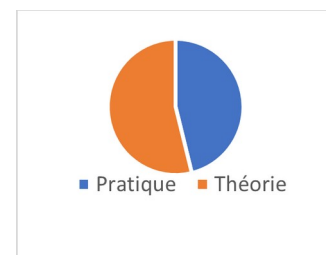
### Accessibilité

Accessible à tous. Nous contacter selon le handicap.



### Méthodes Pédagogiques

- Partie théorique : Exposé oral, questionnaire à choix multiples.
- Partie pratique : Evaluation sommative conforme aux préconisations NF C 18-510



---

## PROGRAMME DE LA FORMATION

---

### Première Partie : Théorie 7H

#### L'habilitation électrique

- Définitions
- Conditions d'habilitation
- Indices et activités correspondante

#### Notions élémentaires d'électricité

- La production de courant
- Les unités de mesures électriques
- Les différents types de courant

#### Les différents types d'accidents électriques

- Les effets du courant électrique sur le corps
- Les conséquences d'un accident électrique
- Le contact direct
- Le contact indirect
- Le court-circuit, la surintensité

#### La protection intégrée à la conception des installations

- Les écrans ou obstacles
- Les disjoncteurs différentiels, disjoncteurs, portes fusibles
- Les principes de mise à la terre
- L'isolation renforcée et la séparation des circuits
- Les différentes classes de matériel
- Les indices de protection

#### Les domaines de tension, les ouvrages et installations

- Les différents domaines de tension
- Définition des installations et ouvrages électriques
- Les locaux réservés aux électriciens

#### Les zones de l'environnement électrique

- Le classement des zones d'environnement
- Les distances limites et les zones définies

#### Les différents acteurs

- Rôles et missions des différents acteurs (employeur, chargés de travaux, chargés d'exploitation électrique...)

#### Les opérations élémentaires

- Le remplacement de fusible en basse tension

-SAS WOTAN- 3 avenue de la gare 28480 SAINT DENIS D'AUTHOU SIRET 51887650300013

[jwolf@wotan-formation.fr](mailto:jwolf@wotan-formation.fr)

Programme TT . V1 . MàJ : 01/2021

- Le remplacement d'une lampe, d'un accessoire d'un appareil d'éclairage, d'un socle de prise de courant ou d'un interrupteur à l'identique
- Le raccordement de matériel électrique à un circuit en attente (volet roulant, chauffe-eau...)
- Le réarmement de dispositif de protection dans le respect des consignes données
- Le remplacement d'un élément électronique
- La dépose et la repose d'un interrupteur, d'une prise de courant

#### Les équipements de protection

- Les équipements de protection individuelle ou collective (gants isolants, casque, tapis isolant...)
- La vérification des EPI

#### Les incidents, accidents et incendies

- Les risques résiduels
- La conduite à tenir
- Les différents moyens d'intervention

#### Procédure intervention BS **Deuxième Partie : Pratique 3H30**

Mise en situation sur site ou sur maquette pédagogique.

- Visite de l'armoire électrique sur site avec le formateur.
- Ouverture en sécurité
- Repérage des différents éléments
- Réarmement d'un disjoncteur en sécurité
- Mise en application des procédures BS
- Utilisation des EPI

### Conditions de Validation



Participer à l'ensemble des Modules de Formation.  
Participer au questionnaire de fin de formation. Avoir 50% de réponses corrects  
Participer au mise en situation pratique.  
Un document de fin de formation est remis à chaque stagiaire