

# Préparation à l'habilitation électrique : Formation initiale - Non électricien

Symboles possibles : B0, H0, HOV (Ex/CC), BS, BE Manœuvre, HE Manœuvre

Présentiel - Synchrone

## Public Visé

Chargé d'intervention non-électricien amené à effectuer des travaux de remplacement (fusible, lampe, prise, accessoire, interrupteur carte informatique) ou de raccordement d'un élément de matériel électrique sur un circuit en attente (volet, plaque de cuisson, chaudière...) Toute personne amenée à effectuer l'exploitation courante des installations BT, réarmement de protection, changement de fusibles, manœuvres...

## Pré Requis

Avoir des connaissances des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir ; Vérification par l'employeur de l'aptitude médicale du salarié (médecine du travail) et de sa capacité à lire et écrire le français.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité  
Connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels le personnel doit intervenir  
Apporter les connaissances nécessaires à l'obtention de l'habilitation électrique (Selon la norme NF C 18-510)

## Parcours pédagogique

### Savoir et savoir-faire

Distinguer les grandeurs électriques : tension, résistance, puissance..., énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain

Donner les noms et les limites des différents domaines de tension

Citer les zones d'environnement et donner leurs limites

Décrire le principe d'une habilitation, donner la définition des symboles d'habilitation

Lister les prescriptions associées aux zones de travail

Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).

Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement

Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel et en cas d'incendie dans un environnement électrique

Citer les limites de l'habilitation BS, de l'habilitation BE Manœuvre, HE Manœuvre et HOV

Nommer les informations et documents à échanger ou transmettre et à qui

Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT

Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres, raccordement et remplacement

### Evaluation

Evaluations théoriques et pratiques

**IMPORTANT : Se munir des équipements de protection individuelle suivants : chaussures de sécurité, tenue de travail adaptée, et EPI contre le risque électrique si fourni par l'employeur.**

## Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes participatives

Exposés, exercices pratiques, films vidéo. Mise en place d'équipements de protection individuelle et collective.

### Qualification Intervenant-e-s

Formateur qualifié

### Méthodes et modalités d'évaluation

Tests théoriques QCM (évaluation des connaissances)

Tests pratiques (évaluation des savoir-faire).

Evaluation de la satisfaction du stagiaire et de l'atteinte des objectifs par questionnaire en fin de session

Signature par le stagiaire et le formateur d'une feuille d'émargement par demi-journée

Attestation de fin de formation

Certificat de réalisation

### Modalités d'accessibilité handicap

Pour tout renseignement, veuillez prendre contact avec le référent handicap : Rebecca TRASK au 06 95 26 66 45

### Durée

**14.00** Heures    **2** Jours