

## B0 - H0V – BS – BE Manoeuvre INITIALE

### PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE DES PERSONNELS NON - ELECTRICIENS



2 jours  
(14 heures)



ART3S ou  
vos locaux



4 à 10 personnes

Toute personne effectuant des  
travaux d'ordre non électrique



**Prérequis :** Aucun



**Niveau à la sortie de la formation :** Sans niveau spécifique



**Equivalences :** Aucune

**Modalité d'enseignement :**  
En présentiel

**Modalités pédagogiques :**  
Alternance de théorie et de pratique sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel des stagiaires

**Modalités d'évaluation :**  
Tests théoriques et pratiques

**Nos formateurs (H/F)** sont des experts, des professionnels du métier, formés à notre modèle pédagogique et habilités à former aux formations réglementaires

**Prise en charge des frais de formation possible :** OUI (rapprochez-vous de votre OPCO)

Dans le BTP, où les activités présentent un risque électrique, les salariés électriciens ou non électriciens ont besoin d'une habilitation. La formation de préparation à l'habilitation électrique relève de la prévention des risques

#### OBJECTIF DE LA FORMATION

- Appliquer les prescriptions de sécurité NF C 18-510 lors d'opérations d'ordre électrique sur les installations et équipements électriques Basse Tension.
- Être capable de veiller à sa propre sécurité et à celle du personnel placé sous sa responsabilité.
- Être capable d'anticiper tous les risques d'accidents d'origine électrique.
- Adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique.
- S'assurer de son aptitude à adapter les prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

#### RESULTAT(S) ATTENDU(S)

Obtenir selon la Norme NF C18-510 un "avis après formation" favorable afin que l'employeur puisse délivrer un titre d'habilitation.

*L'habilitation électrique doit être renouvelée avec une périodicité recommandée de 3 ans.*

#### MOYENS TECHNIQUES

Notre espace de formation dispose d'outils de formation modernes et performants comprenant : des salles de formations accessibles aux personnes à mobilité réduite, matériel audio et vidéo adapté, tableaux et matériel pédagogique électrique.



## PROGRAMME DE FORMATION

### B0 - H0V – BS – BE Manoeuvre INITIALE PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE DES PERSONNELS NON - ELECTRICIENS

#### PROGRAMME de la FORMATION

*Le contenu de la formation est conforme au programme et aux référentiels de l'INRS.*

#### Contenus communs

- Distinguer les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance...
- Enoncer les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlures.
- Citer les noms et les limites des domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations.
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Identifier les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation.
- Lister les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Caractériser, contrôler et utiliser les équipements de protection collective.
- Mettre en œuvre le matériel et l'outillage approprié, en lien avec les risques de sa manipulation.
- Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'incendie ou d'accident dans un environnement électrique.
- Evaluer le risque électrique et mettre en œuvre les mesures de prévention.

#### BO-H0V

- Identifier les limites de l'habilitation « 0 » (Autorisations, interdits, zone de travail).
- Repérer la zone de travail.
- Appliquer les prescriptions.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

#### BS

- Identifier les limites de l'habilitation BS.
- Echanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique.
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction.
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle.
- Sécuriser un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, Vérification d'Absence de Tension et remise sous tension.
- Appliquer les mesures de préventions lors d'une intervention en Basse Tension élémentaire : préparer, organiser et mettre en œuvre.
- Mettre en œuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées.

#### BE Manoeuvre

- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leurs fonctions.
- Identifier, vérifier et utiliser les Equipements de Protection Individuelle.
- Identifier les limites de l'habilitation BE.
- Evaluer les risques liés aux manœuvres, mettre en place les mesures de prévention et appliquer les instructions de sécurité.
- Connaître les acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation.
- Echanger les informations et les documents pertinents avec le chargé d'exploitation électriques ou le chargé de consignation.