



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

*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.*

### OBJECTIFS 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 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 C 18-510 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.*

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique réalisée sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel des stagiaires.

### 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.

### LES FORMATEURS

Nos formateurs.trices sont des experts.es, des professionnels.elles du métier, formés.ées à notre modèle pédagogique et habilités.ées à former aux formations réglementaires.

### ACTIONS DE FORMATION

**Durée :** 2 jours (14 heures)

**Public visé :** Toute personne effectuant des travaux d'ordre non électrique

**Nombre de Participants :** 4 à 10 personnes

**Prérequis :** Aucun

**Validation de la Formation :** Tests Théoriques et Pratiques

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

**Equivalences :** Aucune

**Modalité d'enseignement :** Formation en présentiel

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

**Lieu de la formation :** ART3S ou vos locaux

### SESSIONS DE FORMATION

**Période :** Nous consulter

**Accessibilité :** En cas de situation de handicap, contactez-nous pour connaître la faisabilité de votre intégration.

**Adresse d'inscription :** info@art3s.fr



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

### 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 associés 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.

#### B0-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 Manœuvre

- 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.

