



## PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE DES PERSONNELS ELECTRICIENS H0V - B1V - B2V ESSAI - BR - BC 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 C18-510 lors d'opérations d'ordre électrique sur les installations et équipements électriques en 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 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.*

### 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.

### 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 :** 3 jours (21 heures)

**Public visé :** Toute personne effectuant des travaux d'ordre 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 ELECTRICIENS****H0V - B1V - B2V ESSAI - BR - BC INITIALE****PROGRAMME de la FORMATION**

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

**Contenus communs**

- Analyser des accidents et presque accidents : processus et conséquences avérées ou potentielles.
- Partager les pratiques professionnelles.
- Identifier les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlures.
- Caractériser l'habilitation : principe, symboles, limites et formation.
- Évaluer le risque électrique.

**B0-H0V**

- Maîtriser 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.

**B1V - B2V Essai**

- Caractériser les travaux et identifier leurs limites : hors tension, avec ou sans voisinage en présence de tension, sous tension.
- Identifier le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique, respecter leurs instructions et échanger les informations.
- Lister les limites associées aux symboles d'habilitation.
- Appliquer les mesures de prévention lors de travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction.
- Utiliser les documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de périmètre étape de consignation, autorisation de travail...
- Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité.
- Identifier les instructions de sécurité à appliquer pour les essais.

**BR**

- Identifier les limites des habilitations BR et BS.
- Identifier la fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande séparation.
- Identifier le chargé d'exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui et respecter ses consignes.
- Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité.
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention en Basse Tension générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.
- Réaliser une consignation pour son propre compte.

**BC**

- Identifier la fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation.
- Identifier le chargé d'exploitation électrique et le chargé de travaux, leur rôle, respecter leurs instructions.
- Réaliser les différentes étapes de consignation, utiliser les documents applicables.

