

## PROGRAMME DE FORMATION

**H0V - B1V - B2V (ESSAI) - BR - BC INITIALE**  
**PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE DES PERSONNELS ELECTRICIENS**


3 jours  
(21 heures)



ART3S ou  
vos locaux



4 à 10 personnes

Toute personne effectuant des  
travaux d'ordre 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

### H0V – B1V – B2V (ESSAI) – BR – BC INITIALE PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE DES PERSONNELS ELECTRICIENS

#### 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.

#### BO-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.

#### 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.

#### 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.

#### 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.