

HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL NON ELECTRICIEN BASSE TENSION réf : DA4

QHSE, Maintenance et automatismes

31/01/2026

Résumé

La formation "Habilitation Électrique Basse Tension pour personnel non électricien" a pour objectif de permettre aux participants d'acquérir les connaissances de sécurité nécessaires pour travailler à proximité d'installations électriques en basse tension, sans réaliser d'opérations sur les circuits eux-mêmes.

Elle prépare à l'attribution d'un titre d'habilitation électrique (BS, BE Manœuvre, H0B0) conformément à la norme NF C 18-510.

Public et prérequis

Personnel non électricien amené à travailler à proximité d'installations électriques (ex : agents de nettoyage, peintres, manutentionnaires, etc.).

Aucun prérequis technique en électricité, mais savoir lire et comprendre les consignes de sécurité est indispensable.

Les objectifs

Permettre au personnel non électricien de travailler en sécurité à proximité d'installations électriques en basse tension.

Préparer à une habilitation de type BS, BE Manœuvre ou H0B0.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Support de cours conforme à la NF C 18-510
- Vidéos, études de cas, démonstrations pratiques
- Plateaux technique

Modalité d'évaluation

Évaluation théorique via QCM

Évaluation pratique via mises en situation

Modalités d'accès

Entretien de positionnement pour adapter le contenu selon les profils (BE manœuvre, BS, H0B0).

Contenu de la formation

Notions de base en électricité

- Comprendre tension, courant, puissance
- Connaître les effets physiologiques de l'électricité
- Distinguer courant continu et alternatif

Les risques électriques

RÉFÉRENCE
HSEPSE300172

CENTRES DE FORMATION
CHALON-SUR-SAÔNE, DIJON

DURÉE DE LA FORMATION
2 jours / 14 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Formation 21-71

- 682 jeunes formés par an
- 291 contrats d'alternance à pourvoir
- 769 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en filots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

3 CENTRES en Bourgogne

- Contacts directs et indirects
- Arc électrique, court-circuit
- Électrisation et électrocution

Prévention et protection

- Moyens de protection individuelle et collective
- Signalisation et balisage
- Zones à risque (environnement électrique)

Les opérations autorisées selon le type d'habilitation

- Travaux non électriques : définition et limites
- Remplacement d'appareillages simples (BS)
- Mancœuvre d'appareils électriques (BE Mancœuvre)
- Travaux en zone non alimentée (H0B0)

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie électrique

- Alertes et gestes de premiers secours
- Prévention des risques incendie

Travaux pratiques encadrés

- Mise en situation adaptée au poste de travail
- Manipulation de disjoncteurs, remplacements simples

Suite de parcours et passerelles possibles

Selon l'évolution professionnelle et les besoins du poste, les suites de parcours peuvent inclure :

- Habilitation électrique BS/BE pour interventions élémentaires en BT
- Habilitation BR (pour interventions de remplacement ou de raccordement)
- Formations complémentaires en sécurité au travail : SST (Sauveteur Secouriste du Travail), CACES, travail en hauteur, etc.
- Pour un changement ou élargissement de métier : formation qualifiante en électricité (CAP, BAC PRO, Titre pro)
- Recyclage obligatoire tous les 3 ans pour maintien de l'habilitation

Métiers - Débouchés

Cette formation s'adresse principalement à des personnels non électriques amenés à intervenir à proximité d'installations électriques ou à manipuler des équipements en basse tension (BT). Il ne s'agit pas d'un métier en soi, mais d'une qualification obligatoire pour exercer certaines activités en sécurité.

Profils concernés :

- Agents de maintenance non électriens
- Agents d'entretien
- Caristes, magasiniers
- Personnel de nettoyage, de sécurité, de gardiennage
- Travailleurs en milieu industriel ou tertiaire (bâtiments, entrepôts, chantiers)
- Intervenants techniques divers (plombiers, menuisiers, peintres...)

Débouchés :

- Maintien dans l'emploi en environnement électrisé
- Accès à des postes nécessitant des interventions de type BR, BS ou BE Mancuvre
- Conformité aux obligations réglementaires imposées par l'employeur (Code du Travail)

Validation et certification

Attestation de fin de formation + carton d'habilitation

Version documentaire

V0-2025