

HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL NON ELECTRICIEN BT réf : DA4



QHSE, Maintenance et automatismes

17/07/2025

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.).

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

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

- 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)

RÉFÉRENCE

HSEPSE300172

CENTRES DE FORMATION

CHALON-SUR-SAONE, 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'apprentissage à pourvoir
- 769 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

3 CENTRES en Bourgogne

Les opérations autorisées selon le type d'habilitation

- Travaux non électriques : définition et limites
- Remplacement d'appareillages simples (BS)
- Manœuvre d'appareils électriques (BE Manœuvre)
- 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

Passerelles - Métiers - Débouchés

Cette formation s'adresse principalement à des personnels non électriciens 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 électriciens
- 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 Manœuvre
- 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