

# HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN BT réf : DA4



QHSE, Maintenance et automatismes

12/07/2025

## Public et prérequis

Personnel réalisant des opérations d'ordre électrique.

## Les objectifs

Travailler en sécurité sur des installations basse tension, avec habilitation B1, B2, BR, BC, H0V.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Plateaux techniques réalistes
- Support cours avec illustrations
- Entraînement sur matériel conforme à la norme

## Modalité d'évaluation

QCM + exercices pratiques individualisés

## Contenu de la formation

### Principes de l'électricité

- Tension, courant, résistance
- Courant alternatif et continu
- Effets physiologiques de l'électricité

### Risques électriques et prévention

- Types d'accidents
- Zones de travail (voisinage, zone de travail, zone interdite)
- Protections collectives et individuelles

### Cadre réglementaire et normatif

- Norme NF C 18-510
- Rôles des intervenants : chargé de travaux, exécutant
- Documents applicables : autorisation, instruction, plan de prévention

### Les habilitations électriques (BT)

- Signification des indices : B1, B2, BR, BC, H0V
- Responsabilités et limites de chaque rôle

### Procédures et méthodes de travail

- Mise hors tension et vérification d'absence
- Consignation / déconsignation
- Interventions en BT : remplacement, raccordement, dépannage

### Exercices pratiques

#### RÉFÉRENCE

**HSEPSE300174**

#### CENTRES DE FORMATION

**CHALON-SUR-SAONE, DIJON**

#### DURÉE DE LA FORMATION

**3 jours / 21 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

- Lecture de schéma, localisation des pannes
- Mise en sécurité d'un circuit
- Dépannage en tension (BR)
- Mise en œuvre d'une consignation (BC)

## Validation et certification

Attestation de fin de formation + carton d'habilitation

## Version documentaire

V0-2025