HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN BASSE TENSION réf : DA4

QHSE, Maintenance et automatismes

31/10/2026

Public et prérequis

Personnel réalisant des opérations d'ordre électrique.

Bases techniques en électricité (lecture de schéma, dépannage simple)

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

Modalités d'accès

Entretien pour cibler le niveau et les besoins

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

RÉFÉRENCE
HSEPSE300174

CENTRES DE FORMATION
CHALON-SUR-SAÔNE, 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'alternance 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

Procédures et méthodes de travail

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

Exercices pratiques

- 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