

# Fiche Technique: Formation securite electrique

Synthèse issue du programme “Formation securite electrique” : niveaux d’habilitation concernés (BS, B1, B2, H0, H1, etc.), alternance théorie/pratique, conformité réglementaire.

## Objectifs de la formation

- Identifier et évaluer les risques liés aux environnements électriques.
- Réaliser consignation/déconsignation et interventions en sécurité.
- Comprendre et appliquer les règles d’habilitation (BS, B1, B2, H0, H1...).
- Mettre en œuvre les procédures d’urgence et de secours.
- Respecter la réglementation et les normes en vigueur.

## Population cible

- Techniciens de maintenance électrique et électromécanique.
- Opérateurs de production manipulant des équipements électriques.
- Responsables sécurité/HSE/QHSE.
- Chefs de chantier et encadrants (industrie, BTP, énergie).
- Ressources humaines en charge des habilitations du personnel.
- Toute personne intervenant sur ou à proximité d’installations électriques.

## Durée de la formation

Durées indicatives selon le niveau d’habilitation et les compétences visées :

Type de formation	Durée indicative	Format
Habilitation électrique initiale (BS, B1, H0)	3 à 5 jours	Présentiel ou blended learning
Recyclage habilitation électrique	1 à 2 jours	Entraînement et mises à jour pratiques
Formations spécialisées (BE Essai, BE Vérification)	4 à 6 jours	Intra/Inter avec ateliers pratiques

Sessions inter ou intra-entreprise. Possibilité de format hybride (présentiel sur site + ressources en ligne).

## Programme de la formation

Parcours couvrant les fondamentaux et la mise en pratique des règles de sécurité électrique.

## **1. Introduction à la sécurité électrique**

- Principes de base, risques électriques.
- Définitions et responsabilités du personnel.

## **2. Connaissance des installations**

- Repérage des matériels, câblages, tableaux.
- Équipements de protection et dispositifs associés.

## **3. Consignation et déconsignation**

- Procédures et autorisations.
- Méthodes pour sécuriser les interventions.

## **4. Habilitations électriques**

- Présentation des niveaux (H1, BS, B0/H0/H0V, etc.).
- Règles d'application selon les missions.

## **5. Interventions en sécurité**

- Gestes techniques et utilisation des EPI.
- Gestion des risques lors des opérations.

## **6. Prévention et gestion des accidents**

- Reconnaissance des symptômes d'électrisation.
- Gestes d'urgence et procédures de secours.

## **7. Études de cas et pratiques**

- Mises en situation et analyses d'incidents.
- Bonnes pratiques professionnelles.