



FORMATION HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

Habilitation Électrique

Personnel électricien B1-B2-BR-BC

Programme de la formation

RAPPELS D'ÉLECTROTECHNIQUE

- Courant continu – alternatif.
- Loi d'Ohm.

SENSIBILISATION AUX RISQUES ÉLECTRIQUES

- Statistiques sur les accidents d'origine électrique.
- Différents risques présentés par l'électricité.
- Effets du courant sur le corps humain.

PRÉVENTION DES RISQUES ÉLECTRIQUES

- Moyens de protection contre les contacts directs.
- Matériels, appareillages, indices de protection, classes d'appareils.
- Moyens de protection contre les courants indirects.
- Schémas de liaisons à la terre, appareillages (différentiel, transformateur de séparation).

OBLIGATIONS LÉGALES

- Code pénal.
- Principaux textes réglementaires.
- Responsabilité du chef d'établissement.
- Responsabilité des intervenants.

PUBLICATION UTE C18-510

- Généralités sur l'habilitation électrique.
- Définitions.
- Rôle du personnel habilité.
- Limites réglementaires.

TRAVAUX – CONSIGNATION

- Rôle du chargé de travaux.
- Rôle du chargé de consignation.
- Prescriptions à respecter (attestation de consignation).
- Dispositions techniques à mettre en œuvre.

MANŒUVRES – MESURAGES – ESSAIS

- Manœuvre de réarmement, de consignation, d'urgence.
- Dangers spécifiques aux dépannages, essais, mesurages.

MATÉRIEL DE PROTECTION INDIVIDUEL – OUTILLAGE

- Présentation des équipements de protection individuels.
- Appareils de mesure.
- Précautions d'emploi.

DISPOSITIONS À PRENDRE EN CAS D'ACCIDENT D'ORIGINE ÉLECTRIQUE

- Secours aux victimes.
- Incendie.

APPLICATION PRATIQUE

- Présentation du matériel.
- Dangers spécifiques.
- Mise en œuvre pratique sur platine et/ou matériels de l'entreprise.

✓ OBJECTIFS

Réaliser ou diriger en toute sécurité des travaux, interventions, consignations électriques sur des installations BT.

✓ PUBLIC CONCERNÉ

Personnels électriciens intervenant dans des locaux où il existe un risque électrique : plombiers, serruriers, agents d'entretien, agents de surveillance...

✓ STRATÉGIE PÉDAGOGIQUE

- Formation théorique 80%.
- Formation pratique 20%.

✓ PRÉ-REQUIS

Être électricien.

✓ DURÉE

- 3 jours initiale.
- 2 jours recyclage.

✓ NOMBRE DE STAGIAIRES

10 maximum.

✓ SANCTION/DIPLÔMES

Attestation de formation A.I.FOS.