

# Préparation

## Habilitation Electrique pour électricien

### Durée

3 jours soit 21 heures

### Pour qui ?

Tout salarié électricien amené à réaliser ou diriger des travaux, interventions ou consignations sur Basse Tension et/ou Haute Tension.

### Objectifs

- Approfondir les connaissances, évaluer les risques,
- Savoir se protéger et protéger les autres,
- Accomplir en sécurité les tâches fixées,
- Etre capable d'effectuer des interventions, consignations en respectant le mode opératoire.

Sécurité

### Programme

#### ► Contexte réglementaire

Cadre réglementaire : Définitions risques et danger, Obligations de l'employeur et de l'employé et responsabilités de chacun, Manquement délibéré, Comment trouver les textes réglementaires et normes électriques ?

#### ► Rappel des Notions d'électricité

Généralité de l'électricité et électricité statique, différence de potentiel, loi d'Ohm, les domaines de tension.

#### ► Risque électrique

Différents types de risque : électrisation, électrocution, brûlure, incendie, explosion, Sensibilisation au risque électrique sous forme de questionnaires et vidéos.

#### ► Moyens de prévention, secours

Normalisation : publication UTE C18 510, Moyens de protections collectives et individuelles, Prescriptions au personnel : consignes et procédures.

#### ► Appareillage électrique basse tension et haute tension

Protection contre la surintensité, moyens de commande et sectionnement, Résistance et mesures des prises de terre.

#### ► Travaux

La consignation et le rôle de chacun : le chef d'entreprise ou délégataire, le chargé de consignation, le chargé de travaux, le chargé d'exploitation, l'exécutant, le surveillant de sécurité, les cas particuliers (en fonction de l'entreprise).  
Les différents systèmes de consignation.

#### ► Validation de la formation

Contrôle individuel des connaissances à l'issue de la formation. Une attestation de stage avec un avis d'habilitation sont adressés à l'employeur afin qu'il puisse délivrer un titre d'habilitation.

**Moyens pédagogiques** : Vidéo projection, Mise en pratique, Support pédagogique remis au stagiaire.

#### AC2F - Aquitaine Conseil Formation