



Formation INTRA ou INTER entreprise
(dans votre établissement ou dans nos locaux)



Répondre aux obligations légales du code du travail.



OBJECTIF DE LA FORMATION :

Cette formation a pour finalité de permettre au personnel électricien intervenant en Basse Tension de travailler en sécurité selon les préconisations de la norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'Électricité.

COMPÉTENCES DEVELOPPÉES :

- Être capable de respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des travaux, interventions et consignations en basse tension.
- Être capable d'identifier les types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants.
- Être capable d'identifier les différents acteurs ainsi que leurs rôles et missions.
- Être capable de mettre en œuvre les procédures d'opérations, de travaux ou de consignation en Basse Tension.

PUBLIC :

Cette formation s'adresse à toute personne ayant à réaliser des travaux ou des consignations en milieu Basse Tension.

DOCUMENT PÉDAGOGIQUE :

Remise d'un livret de formation reprenant le contenu de la formation.
Cours interactif adaptés au contexte professionnel.
L'enseignement pratique, qui représente plus de 60% du temps de formation, vise à faciliter les apprentissages et à favoriser leur transposition efficace sur le terrain au quotidien.

MAINTIEN ET ACTUALISATION DES COMPÉTENCES :

Selon la norme NF C 18-510, il est préconisé de suivre une formation de maintien et actualisation des compétences d'1 jour 1/2 tous les 3 ans.

ORGANISATION DE LA FORMATION :

PRÉ REQUIS :

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la basse tension résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle
Différencier les grandeurs électriques
Identifier les équipements électriques
Lire un schéma électrique, reconnaître les matériels à partir de leur symbole
Être apte sur le plan médical

DURÉE :

21h00 (3 jours)

EFFECTIFS :

Effectif minimum : 3 stagiaires
Effectif maximum : 10 stagiaires

ATTRIBUTION FINALE :

Attestation de formation
Avis et titre d'habilitation pré rédigé remis à l'employeur

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES :

Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail
Norme NF C 18-510 de l'U.T.E.



INTERVENANTS

Formateurs en prévention des Risques Electriques



APPROCHE PÉDAGOGIQUE

- Exposés interactifs
- Démonstrations par le formateur
- Exercices et mise en situation des stagiaires

PROGRAMME :

Conforme à la Norme NF C 18-510 et au document INRS Ed6 127

Module 2 - Thèmes communs

- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissances des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
- Surveillance des opérations
- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
- Equipement de protection individuelle et collective : identifier, vérifier, utiliser
- Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...) : risques et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
- Evaluation du risque électrique

Module 8 / 9 / 10 / 12 – Thèmes spécifiques B1, B1V, B2, B2V / BC / BR Intervention BT générale / BE

- Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage
- Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux : rôle, instructions, échange d'informations
- Habilitation : symboles et limites
- Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Documents applicables lors des travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, avis de fin de travail ...
- Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation
- Instructions de sécurité pour essais



EVALUATION :

L'évaluation de la formation est réalisée à travers un questionnaire à choix multiples et à travers des mises en situations pratiques permettant d'apprécier leur capacité à opérer en sécurité conformément aux préconisations de la NFC 18-510.