



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 de réalisation d'opérations, de travaux ou de consignation en Basse Tension.

PUBLIC :

Cette formation s'adresse à toute personne ayant à réaliser des opérations 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
Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage

DURÉE :

10h30 (1 jour 1/2)

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 1 - Thèmes communs recyclage, retour d'expérience

- Analyse des accidents et presque accidents : processus et conséquences avérées ou potentielles
- Pratiques professionnelles
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Evaluation du risque électrique

Module 4 - Thèmes spécifiques

- Zone d'environnement et leurs limites
- Habilitations : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
- Protection collective : mesures, équipements, signalisation
- Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...) : risques et mise en œuvre
- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
- Documents applicables dans le cadre d'une opération : instructions de sécurité, attestation de consignation, autorisation de travail ...
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une opération : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Induction et couplage capacitif et mesure de prévention associée (mise en équipotentialité)
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques



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.