

FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE niveau électricien BT - Initiale

Programme de formation établit conformément aux dispositions en vigueur article l6353-1.



En fonction des thématiques : Formation INTRA et/ou INTER entreprise
(dans votre établissement ou dans nos locaux)



Répondre aux obligations légales du code du travail et du code pénal

RÉFÉRENCE :

MOD_2017029

Date dernière édition : 07/10/2025

DUREE : 21 heures

EFFECTIF :

De 4 à 10

PUBLIC

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

PRE-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 matériaux à partir de leur symbole.
- Être apte sur le plan médical

INFORMATION SUR L'ADMISSION

Validation par le centre de formation de l'analyse du besoin envoyée en amont de la formation.

FORMATEUR

Formateurs en prévention des Risques Electriques

ATTRIBUTION FINALE

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

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.

OBJECTIF DE LA FORMATION :

Cette formation à 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.

COMPETENCES 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 oeuvre les procédures d'opérations, de travaux ou de consignation en Basse Tension.

MAINTIEN DES CONNAISSANCES :

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

APPROCHE PÉDAGOGIQUE :

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

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES :

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

FORMATION

HABILITATION ELECTRIQUE niveau électricien BT - Initiale

Programme de formation établit conformément aux dispositions en vigueur article l6353-1.

PROGRAMME :

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

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
- Équipements de protection individuelle et collective: identifier, vérifier, utiliser
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...) : risques et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
- Évaluation 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...
- Équipements 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.

Taux de réussite de cette formation : 100%

Taux de satisfaction de cette formation : 87%