

Formation Initiale selon la Norme NF C 18510 de janvier 2012

Objectif pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'identifier et analyser le risque électrique • Connaître les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en œuvre • Etre capable de mettre en application les mesures de prévention adaptées pour prévenir le risque électrique sur les ouvrages ou les installations concernés ou dans l'environnement. • Savoir intégrer la prévention dans la prescription du travail pour les personnes qui en ont la charge. • Etre informé de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique
Durée de la Formation	2 jours soit 14 heures.
Nombre de Candidats	Groupe de 12 personnes maximum.
Pré requis	Aptitude médicale délivrée par le médecin du travail Maîtriser la lecture, l'écriture, la compréhension du français. Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels intervenir.
Public concerné	Toute personne réalisant des interventions d'ordre électrique simples, hors tension uniquement et hors zone de voisinage renforcée Basse Tension. Remplacement à l'identique d'un fusible BT, changement lampe et accessoires, prise ou interrupteur. Raccorde un élément de matériel électrique en attente protégé contre les court-circuit. Réarme un dispositif de protection sur une installation dont l'environnement est sécurisé.
Moyens	Formateur Habilitation Electrique Powerpoint Coffret d'installation électrique
Lieu de la Formation	Dans votre entreprise.
Recyclage	Tous les 3 ans
Suivi et évaluation des résultats	Un QCM d'évaluation des acquis Un avis après formation pour chaque stagiaire aidant ainsi l'employeur à définir le contenu du titre d'habilitation Une attestation de présence Une attestation de formation individualisée Un document d'évaluation de satisfaction

PROGRAMME

- LES EFFETS DU COURANT ELECTRIQUE SUR LE CORPS HUMAIN :
Mécanismes des électrisations, d'électrocution et de brûlures
- LES DIFFERENTS DOMAINES DE TENSION :
Les zones d'environnements
- LE PRINCIPE D'UNE HABILITATION :
 - Qualification et habilitation,
 - Obligations de l'employeur,
 - Symboles d'habilitation,
 - Le titre d'habilitation.
 - Les zones de travail et les prescriptions associées
- LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE :
Signalisation et repérage des ouvrages électriques,
Mesures principales de protection,
Autres mesures de protection.
- CONDUITE A TENIR EN CAS D'ACCIDENT OU D'INCENDIE :
Notions de secourisme,
Incendie sur un ouvrage électrique,
Enceintes confinées.
- L'HABILITATION BS :
 - Les limites de l'habilitation : autorisations, interdits, zones de travail ...
 - Les informations à échanger avec le chargé d'exploitation électrique
- LES MATERIELS ELECTRIQUES DES DOMAINES BT ET TBT
- LES MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE
Les limites d'utilisation
- LA MISE EN SECURITE D'UN CIRCUIT
Mise hors tension pour son propre compte
Vérification d'Absence de Tension
Remise sous tension
Délimitation et signalisation de la zone d'intervention BT
Les règles de sécurité
- LES DOCUMENTS APPLICABLES DANS LE CADRE D'UNE INTERVENTION BT
ELEMENTAIRE

 MISE EN APPLICATION PRATIQUE :

- Effectuer le remplacement d'un fusible
- Effectuer le remplacement d'une lampe ou d'un accessoire ou d'un appareil d'éclairage
- Effectuer une intervention BT de remplacement d'un socle de prise de courant ou d'interrupteur
- Assurer le raccordement électrique d'un matériel sur un circuit en attente protégé et mise hors tension (bruleur, cumulus ...)
- Effectuer le réarmement d'un dispositif de protection