

PROGRAMME

Sensibilisation aux risques électriques

- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

La prévention des risques électriques

- Le contexte réglementaire
- La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protections contre les contacts indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d'accidents d'origine électrique

Publication NF C 18-510 - Définitions

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d'application de la publication NF C 18-510
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C 18-510
- Exemples de documents

Opérations dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées
- Zones d'environnement spécifique aux travaux du bâtiment et aux travaux publics

Travaux hors tension en BT et HT

- Rôle du chargé de travaux
- Rôle de l'exécutant
- Rôle du surveillant de sécurité
- Cas particuliers

Interventions en TBT et BT

- Rôle du chargé d'intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel
- Interventions de dépannage
- Autres interventions
- Opérations particulière

Appareillages électriques BT et HT

- Appareillage de sectionnement
- Appareillage de commande
- Protection contre les surintensités

Matériel de protection individuel et collectif

Manoeuvres, mesurages, essais, vérifications

Outillage électrique portatif à main

- Mesure de protection
- Emplacements exposés
- La TBTS
- La TBTP
- La séparation des circuits
- Enceinte conductrice exigüe
- Cas particulier

Présentation et explication de la norme NF C 18-510



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Prévention :

Articles L4111-1 à L4154-4
du Code du Travail

Risque électrique :

Articles R4544-1 à R4544-11
du Code du Travail

Opérations électriques :

Norme NF C18-510



OBJECTIF

Recycler l'habilitation électrique BS/BE Manoeuvre conformément à la norme NF C 18-510 concernant les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage.

À l'issue de la formation, le stagiaire

devra être capable de :

- connaître le projet de Norme NF C 18-510
- connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- effectuer des travaux d'ordre électrique BS/BE Manoeuvre



PROGRAMME suite

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ACTUALISÉS LORS DU RECYCLAGE

- **Citer** les limites de son titre d'habilitation (autorisation et interdits, zones, etc.).
 - Réaliser les opérations correspondant à son titre d'habilitation.
 - Repérer la zone de travail qui lui a été définie.
 - Appréhender une zone de voisinage.
- **Enoncer** les instructions de sécurité spécifiques aux opérations de son titre d'habilitation.
 - Respecter et faire respecter les instructions de sécurité.
- **Citer** les équipements de protection collective (barrière, écran, banderole, etc.).
 - Reconnaître les signalisations et les repérages associés.
- **Citer** les moyens de protection individuelle et leurs fonctions.
 - Si nécessaire, identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.
- **Enoncer** les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux opérations.
 - Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés.
- **Décrire** les étapes de la mise en sécurité d'un circuit (pour les BS).
 - Réaliser la mise hors tension pour son propre compte (pré-identification, séparation, condamnation).
 - Effectuer la Vérification d'Absence de Tension (VAT).
 - Réaliser une remise sous tension.
- **Lister** les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT élémentaire (pour les BS).
 - Délimiter et signaler la zone d'intervention BT.
 - Respecter et faire respecter les règles et les instructions de sécurité.
- **Décrire** la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
- **Décrire** la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13.
 - Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.
 - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

ÉVALUATION THÉORIQUE ET PRATIQUE


- Questionnaire avec questions fondamentales définies par la norme.
- Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la norme.


Cette évaluation, réalisée en fin de formation dans les conditions définies par la NF C 18-510, permet à l'employeur d'habiliter ou non l'opérateur.





Restauration Hébergement


LIEUX DE LA FORMATION

BTP CFA ARDENNES  **OUI OUI**
134, Grande Rue
08430 POIX-TERRON
Contact : Edgar BARREIRA
edgar.barreira@btpcfa-grandest.fr
03 24 37 34 34

BTP CFA AUBE  **OUI OUI**
34, rue Danton
10150 PONT-SAINT-MARIE
Contact : Emmanuelle SAVOYEN
emmanuelle.savoyen@btpcfa-grandest.fr
03 25 81 01 46

BTP CFA MARNE  **OUI OUI**
31, avenue Hoche - BP 1030
51686 REIMS Cedex 2
Contact : Emilie MARY
emilie.mary@btpcfa-grandest.fr
03 26 85 05 26

BTP CFA MEURTHE-ET-MOSELLE ET MEUSE  **OUI OUI**
1, rue Nicolas Pierson - ZAC du Breuil
54701 PONT-A-MOUSSON Cedex
Contact : David SIMONET
david.simonet@btpcfa-grandest.fr
07 72 50 19 61

BTP CFA VOSGES  **OUI OUI**
30, rue de la Gare
88380 ARCHES
Contact : Bernard BINAMÉ
bernard.biname@btpcfa-grandest.fr
03 29 32 72 29

PUBLIC EN SITUATION DE HANDICAP
Une étude particulière peut être mise en place.
Pour cela, contacter le Référent handicap du lieu de formation.

Mise à jour le 012/12/2022

MODALITÉS DE LA FORMATION

PUBLIC

Personne chargée d'assurer des interventions en très basse tension ou basse tension. Les interventions élémentaires sont des opérations simples, consistant uniquement : au remplacement de fusible, de lampe, d'accessoire d'appareil d'éclairage, de prise de courant, d'interrupteur, au raccordement d'un matériel électrique sur un circuit en attente, et au réarmement d'un dispositif de protection.

PRÉREQUIS

- Être habilité BS/BE Manoeuvre

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Salle, tables et chaises
- Ordinateur / Vidéoprojecteur
- Mur clair pour projection
- Tableau papier ou tableau effaçable
- Local électrique
- Armoire à l'intérieur du local contenant des pièces nues sous tension en basse tension
- Lampe, fusible, prise à remplacer, matériel à raccorder, dispositif à réarmer
- Équipements de protection (exemples : tapis, balisage...).
- Outillages, matériels électroportatifs, dont VAT
- Équipements de protection individuels

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Diaporamas et études de cas
- Mises en situation
- Questions-Réponses
- Partage d'expérience

Un livret est remis à chaque stagiaire :

- "Préparation à l'habilitation électrique - Personnel non électricien" (Edition EDISER®)
- ou "Habilitation électrique - Opérations d'ordre non électrique" (Edition DIAXENS®)

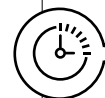
DISPOSITIFS DE SUIVI ET ÉVALUATION

- Feuille d'émargement par demi-journée
- Attestation de formation

Si réussite à l'évaluation, remise d'une carte d'habilitation électrique individuelle.

DURÉE DE VALIDITÉ

- Recyclage recommandé tous les 3 ans



DURÉE

11 heures



DATES

nous consulter



TARIF

nous consulter

POSITIONNEMENT

- Obligatoire
 Non nécessaire

FORMATEUR

Formateur certifié par l'INRS pour la norme NF C 18-510

TYPE DE COURS

Présentiel + Collectif