

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 particulières

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

Outils 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

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ACTUALISÉS LORS DU RECYCLAGE

- **Nommer** les limites de l'habilitation chiffre «0» (autorisation et interdits, champs restrictifs de travail, zone de travail...).
- Repérer la zone de travail qui lui a été définie
- Appliquer les prescriptions.
- **Citer** les équipements de protection collective (barrière, écran, banderole...).
- Reconnaître les signalisations et repérages associés.
- **Enoncer** les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux.

- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés.
- **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 de la NF C 18-510.
- 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.



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 B0/HOV 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 C18-510
- connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- effectuer des travaux d'ordre électrique B0/HOV



Restauration


Hébergement



**LIEUX DE LA
FORMATION**

OUI


OUI

BTP CFA ARDENNES 

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

OUI


OUI

BTP CFA AUBE 

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

OUI


OUI

BTP CFA MARNE 

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

OUI


OUI

**BTP CFA MEURTHE-ET-
MOSELLE ET MEUSE** 

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

OUI

OUI

BTP CFA VOSGES 

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 12/12/2022

MODALITÉS DE LA FORMATION

◆ PUBLIC

Personnel opérant dans le domaine de la Basse Tension, appelé à effectuer des travaux d'ordre non électriques (exemples : façadier, couvreur, agent d'entretien...).

◆ PRÉREQUIS

- Être habilité B0/HOV

◆ 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 Habilitation électrique individuelle.

◆ DURÉE DE VALIDITÉ

- Recyclage recommandé tous les 3 ans

	DURÉE
	7 heures
	DATES
	nous consulter
	TARIF
	nous consulter
POSITIONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire	
<input type="checkbox"/> Non nécessaire	
FORMATEUR	
Formateur certifié par l'INRS pour la norme NF C 18-510	
TYPE DE COURS	
Présentiel + Collectif	