

Formation en intra-entreprise

Formation en inter-entreprises
(dans une salle de formation près de chez vous)

OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation a pour finalité de permettre au personnel non électricien intervenant dans des environnements électriques, de travailler en sécurité selon les préconisations de la Norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'Électricité.

PUBLIC

Toutes personnes ayant à réaliser des travaux non électriques, dans un environnement électrique

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- 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 respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des travaux d'ordre non électrique.

DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES

Le livret aide-mémoire par chaque stagiaire

ORGANISATION DE LA FORMATION

PRÉREQUIS

Être capable de comprendre les Instructions de sécurité

MAINTIEN DES CONNAISSANCES

1 jour (7 heures) tous les 3 ans

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION:

Durée: 7 heures soit une journée

Dates: Voir planning

Horaires: 08h00 à 12h00 et de de 13h00 à 16h00

Effectif: 1 à 12 personnes maximum

ATTRIBUTION FINALE

Attestation individuelle de formation

Avis d'habilitation remis à l'employeur

ORGANISME DE DÉLIVRANCE: YP FORMA

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail

Norme NF C 18-510 de l' U.T.E.

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

« Les personnes atteintes de handicap *souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation*

DELAIS D'ACCES: 14 jours avant la session

FINANCEMENT

Personnel ou financeur selon situation

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE: Piednoel Yannick

CONTACT

PIEDNOEL Yannick

Tél : 06.75.88.40.47

Mail : ypforma@gmail.com

TARIFS: Inter 130 €/personne

Intra 1150 €/ groupe

LIEU DE FORMATION :

- Sur site client

- Centre médical l'Egregore, 231 Chemin du Sémaphore 30820 Caveirac

INTERVENANT(S)

Formateur en Prévention des Risques
Électriques

APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Exposés interactifs, démonstrations par
le formateur, études de cas, exercices
pratiques

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Partie Théorique : Questionnaire à Choix
Multiples
Partie Pratique : Évaluation sommative selon
les préconisations de la NF C 18-510

Formation en intra-entreprise
(dans vos locaux, dates à votre convenance)

Formation en inter-entreprises
(dans une salle de formation proche de chez vous)

PARTIE THÉORIQUE | 70%

L'habilitation électrique

- Définitions
- Conditions d'habilitation
- Indices et activités correspondantes

Notions élémentaires d'électricité

- La production de courant
- Les unités de mesures électriques
- Les différents types de courant

Les différents types d'accidents électriques

- Les effets du courant électrique sur le corps
- Les conséquences d'un accident électrique
- Le contact direct
- Le contact indirect
- Le court-circuit, la surintensité

La protection intégrée à la conception des installations

- Les écrans ou obstacles
- Les disjoncteurs différentiels, disjoncteurs, portes fusibles
- Les principes de mise à la terre
- L'isolation renforcée et la séparation des circuits
- Les différentes classes de matériel
- Les indices de protection

L'évaluation et la prévention des risques

- Les différents éléments de l'analyse des risques électriques

Les domaines de tension, les ouvrages et installations

- Les différents domaines de tension
- Définition des installations et ouvrages électriques
- Les locaux réservés aux électriciens

Les zones de l'environnement électrique

- Le classement des zones d'environnement
- Les distances limites et les zones définies

Les différents acteurs

- Rôles et missions des différents acteurs (employeur, chargés de travaux, chargés d'exploitation électrique...)

Les opérations d'ordre non électrique

- En hors tension (documentation et instructions...)
- Dans un environnement électrique
- Les opérations particulières
- La surveillance de la zone de travail
- Le balisage de la zone de travail

Les équipements de protection collective

- Les fonctions des différents équipements

Les outils et le matériel de travail

- La réglementation et l'état de l'art (marquage CE, conformité aux normes, prescriptions de conception)
- Emploi et entretien des principaux équipements et de l'outillage

Les incidents, accidents et incendies

- Les risques résiduels
- La conduite à tenir
- Les différents moyens d'intervention

PARTIE PRATIQUE | 30%

Cas concrets

- Mise en situation pratique sur un ouvrage ou une installation types.