

HABILITATION ÉLECTRIQUE-OPÉRATION D'ORDRE NON
ÉLECTRIQUE EXÉCUTANT
Formation initiale indices BO/HO/HOV- exécutant

Objectif de la formation

Cette formation a pour but de préparer le personnel non électricien intervenant dans des environnements électriques à travailler en sécurité selon les préconisations de la norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'Électricité.

Public

Toute personne réalisant des travaux non électriques dans un environnement électrique.

Compétences développées

- Être capable d'identifier les types de courant, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle.
- Être capable d'identifier les différents acteurs, leurs rôles et leurs missions.
- Être capable de respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des travaux non électriques.

Documents pédagogiques

Remise d'un livret couleur à chaque stagiaire. Cours illustrés et interactifs adaptés au contexte professionnel.

Formation en
Intra & Inter entreprise

Organisation de la formation

Pré-requis

Être capable de comprendre les instructions de sécurité.

Durée

7h

Effectif

De 1 à 12 stagiaires

Maintien des connaissances

7h tous les 3 ans

Document de validation

Attestation de formation
Avis d'habilitation remis à l'employeur

Organisme de délivrance

1^{er} GEST

Références réglementaires

Articles R4544-10 du code du travail
Norme NF C 18510 de l'U.T.E

Engagement qualité VAILLANT PRÉVENTION



Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, sous certaines conditions (nous consulter).

THÉORIE

70 %



PRATIQUE

30%

Stratégie pédagogique

Cette formation est essentiellement à caractère pratique. Elle s'appuie sur des démonstrations et des mises en situations simulées et adaptées à l'entreprise.

Nos intervenants

Formateur en prévention des risques électriques

Matériel pédagogique

Support de cours



Contenu de la formation

PARTIE THEORIQUE - 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

PARTIE PRATIQUE - 30%

CAS CONCRETS

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

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 (employeurs, chargé 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

75001 Paris

Mobile : 07-69-30-41-81

Email : contact@ve-prevention.fr



Web : www.ve-prevention.fr

Adresse : 227 rue Saint-Honoré,