

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

1er GEST

Références réglementaires

Articles R4544-10 du code du travail

Norme NF C 18510 de l'U.T.E

Engagement qualité 1er GEST

Référentiel National Qualité

Audité par
BUREAU VERITAS
Certification



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



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 mesures barrières et de distanciation physique seront rappelées à chaque ouverture de stage et le formateur veillera à leurs applications tout au long de la formation.

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