



HABILITATION ELECTRIQUE H0/B0 – INITIALE

Dernière mise à jour le 19/06/2023.

OBJECTIF

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'Electricité.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

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

PUBLIC CONCERNÉ

Opérateur assurant des opérations non électriques ou en charge de les assurer, soit sur des ouvrages ou des installations électriques, soit dans leur environnement.

Habilitations visées : B0 H0 H0V Exécutant, B0 H0 H0V Chargé de chantier.

MODALITÉS D'ACCÈS

Sur inscription ou demande de devis, réalisation sous 2 à 4 semaines.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation individuelle ou en groupe dans vos locaux ou en centre.

Tarif

INTER : 290 € HT / Personne
INTRA : Nous consulter

Réf.

PRO-000134

Contact

0750031226
contact@formaestro.fr
www.formaestro.fr

PRÉ-REQUIS

- Utilisation usuelle de la langue française.
- Aptitude médicale attestée par le service de santé au travail.
- Etre capable de comprendre les instructions de sécurité.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Si vous êtes en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter au préalable afin que nous puissions définir ensemble les modalités nous permettant de vous former dans les meilleures conditions.

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Alternance d'apports théoriques et mises en situation pratiques.



Niveau

Sans niveau de qualification



Modalité

Présentiel



Effectif par session

1 mini > 10 maxi



Durée

7 heures / 1 jour(s)



PROGRAMME

Partie théorique

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

(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

Partie pratique

Cas concrets

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

INTERVENANT(S)

Formateur consultant expert dans son domaine.

ÉVALUATION

Evaluation diagnostique théorique et sommative théorique / Evaluation formative théorique par questionnaire oral / Evaluation formative pratique et sommative pratique, au moyen de mises en situation d'application des enseignements.

ATTRIBUTION FINALE

Fiche individuelle de suivi précisant les résultats obtenus, les mises en situation réalisées, et comportant un avis du formateur à l'attention de l'employeur, relatif aux capacités évaluées. Certificat de réalisation.

MAINTIEN DES CONNAISSANCES

Avant la fin de la période de validité de 36 mois, l'apprenant doit suivre une session de Habilitation Electrique H0/B0 – Recyclage