

FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE

Réf : F- B0 / H0 / HOV EXECUTANT

PRÉREQUIS

Être capable de comprendre les instructions de sécurité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Permettre au personnel non-électricien de travailler en sécurité dans des environnements électriques selon les préconisations de la norme NFC 18-510

A la fin de cette formation le stagiaire sera capable de :

- Respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des travaux d'ordre non électrique.
- Identifier les types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants.
- Identifier les différents acteurs ainsi que leurs rôles et missions.

PUBLIC VISE

Toutes personnes ayant à réaliser des travaux non électriques dans un environnement électrique (maçons, peintres, technicien de surface, agents de sécurité, magasiniers, agents de production ...)

NOMBRE DE PARTICIPANTS

10 Participants

CONTENU DE LA FORMATION

- **Partie théorique 70% :**
 - **L'HABILITATION ELECTRIQUE**
 - Définitions, les grandeurs électriques, indices et activités correspondantes
 - **L'EVALUATION ET LA PREVENTION DES ACCIDENTS DU TRAVAIL D'ORIGINE ELECTRIQUE**
 - Les différents éléments de l'analyse des risques électriques
 - Les mesures de prévention en vue de la réalisation d'opérations d'ordre électrique
 - Les principes de mise en œuvre des opérations.
 - **LES DANGERS DU COURANT ELECTRIQUE**
 - Les risques résiduels, la conduite à tenir
 - Les différents moyens d'intervention
 - Les différents facteurs de gravité d'une électrisation et court-circuit
 - Les statistiques sur les accidents d'origine électrique
 - **LES EFFETS DU COURANT SUR LE CORPS HUMAIN**
 - Les conséquences d'un accident électrique
 - Le contact direct et le contact indirect
 - Le court- circuit, la surintensité
 - **LES PROTECTIONS CONTRE LES CONTACTS DIRECTS ET INDIRECTS**
 - Les écrans ou obstacles, les principes de mise à la terre.
 - Les disjoncteurs, les différentiels, portes fusibles
 - L'isolation renforcée et la séparation des circuits
 - Les différentes classes de matériel
 - Les indices de protection
 - **LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION**
 - Les équipements de protection Individuelle ou collectives (gants, casque, tapis isolant...)
 - La vérification des EPI
 - **LES OUTILS ET LE MATERIEL DE TRAVAIL**
 - La réglementation et l'état de l'art (marquage CE, conformité aux normes, prescription de conception)
 - Emploi et entretien des principaux équipements et de l'outillage
 - **LES CONDUITES A TENIR**
 - En cas d'accident ou d'incident d'origine électrique
 - Les risques résiduels, les différents moyens d'intervention
 - **EN CAS D'ACCIDENT OU D'INCIDENT D'ORIGINE ELECTRIQUE**
 - En hors tension
 - Dans un environnement électrique
 - Les opérations particulières
 - La surveillance de la zone de travail
 - Le balisage de la zone de travail
 - **NOTIONS ELEMENTAIRES D'ELECTRICITE**
 - La production du courant

Sébastien DAVRAINVILLE – SDPSI formation – 2 bis rue de la VENELLERIE 27220 BOIS LE ROY

Tél : 06 22 61 04 09 Courriel : sdpsi.formations@orange.fr N° Siret : 911 405 009 00018 Code APE : 8559 A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 28270247827 auprès du Préfet de la Région Normandie

- Les unités de mesures électriques
- Les différents types de courant
- **LES DOMAINES DE TENSION, LES OUVRAGES ET INSTALLATIONS**
- Les locaux réservés aux électriciens
- Les différents domaines de tension
- **LES ZONES D'ENVIRONNEMENT**
- Le classement des zones d'environnement
- Les distances limites et les zones définies
- **LES TITRES D'HABILITATION**
- La réglementation sur les différents titres d'habilitation
- **PREVENTION DES RISQUES ELECTRIQUES**
- Les partenaires de la prévention
- Rôles et missions des différents acteurs (employeur, chargés de travaux, chargé d'exploitation électrique)
- **LES OPERATIONS D'ORDRE NON ELECTRIQUE**
- En hors tension
- Dans un environnement électrique
- Les opérations particulières, la surveillance de la zone de travail, le balisage de la zone de travail

Partie pratique 30% :

- **CAS CONCRET**
- Mise en situation pratique sur un ouvrage ou une installation types- analyser les risques dans une situation donnée.
- **VISITE DES INSTALLATIONS (INTRA-ENTREPRISE)**
- Présentation des installations et locaux concernés par le titre d'habilitation, identification des mesures de prévention applicables.

DUREE

07h00 soit 1 jour

MAINTIEN DES CONNAISSANCES

07h00 tous les 3 ans

Sébastien DAVRAINVILLE – SDPSI formation – 2 bis rue de la VENELLERIE 27220 BOIS LE ROY
Tél : 06 22 61 04 09 Courriel : sdpsi.formations@orange.fr N° Siret : 911 405 009 00018 Code APE : 8559 A
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 28270247827 auprès du Préfet de la Région Normandie

V3- mise à jour juillet 2023

MODALITES ET DÉLAI D'ACCÈS

- Inscription par téléphone, par mail ou par le site internet
- Délai d'accès selon un agenda interne de session de l'entreprise
- Inscription 15 jours avant le début de la formation

TARIFS

690€ HT

MÉTHODE MOBILISÉES

Exposés interactifs, analyse de situations de travail, démonstrations par le formateur, mise en situation pratique, exercice sur site

MODALITES D'EVALUATION

1^{er} jour de la formation : Questionnaire des besoins et positionnement de l'apprenant.

Pendant la formation : Atelier pratique en situation réelle + exercices applicatifs conformément aux préconisations de la NFC 18-510

Fin de formation : QCM pour évaluation des acquis + évaluation de satisfaction à chaud

Après la formation : Evaluation à froid pour vérifier les compétences de l'apprenant

VALIDATION DE LA FORMATION

Cette action de formation sera validée par un certificat de réalisation nominative, après la réalisation du QCM final par évaluation des acquis.

ACCESSIBILITÉ

Pour toute personne en situation d'handicap. Nous sommes susceptibles d'accueillir ses personnes merci de nous contacter au préalable pour étudier toute situation.

Sébastien DAVRAINVILLE – SDPSI formation – 2 bis rue de la VENELLERIE 27220 BOIS LE ROY

Tél : 06 22 61 04 09 Courriel : sdpsi.formations@orange.fr N° Siret : 911 405 009 00018 Code APE : 8559 A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 28270247827 auprès du Préfet de la Région Normandie

V3- mise à jour juillet 2023

INTERVENANT

Formateur en prévention des risques électriques et formé à la pédagogie.

CONTACT

Sébastien DAVRAINVILLE



06.22.61.04.09



sdpsi.formations@orange.fr



www.sdpsiformation.fr

Sébastien DAVRAINVILLE – SDPSI formation – 2 bis rue de la VENELLERIE 27220 BOIS LE ROY

Tél : 06 22 61 04 09 Courriel : sdpsi.formations@orange.fr N° Siret : 911 405 009 00018 Code APE : 8559 A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 28270247827 auprès du Préfet de la Région Normandie