

FORMATION AUX HABILITATIONS ELECTRIQUES - NON ELECTRICIEN - BE MANOEUVRE, BS, BE MESURE...

Durée :

2 Jours

14 Heures

Les participants :

Personnels non-électriciens travaillant à proximité d'installations électriques, où effectuant des travaux élémentaires simples. Ils seront médicalement aptes à la soumission aux risques électriques concernés.

Intervenant :

Formateur expert en électricité et en sécurité électrique.

L'organisation :

Lieu : A déterminer

Date : A déterminer

Horaires : 8h30-12h30/13h30-17h00

Jusqu'à 12 participants

Modalités d'accès à la signature de la convention.

Délai d'accès jusqu'à 2 jours avant le début de la formation.

TARIFS :

Accessibilité de nos formations :

Nous accueillons tout type de public.

Cependant, si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou adaptée.

Afin d'organiser votre venue dans les meilleures conditions et de nous assurer que les moyens de la prestation peuvent être adaptés à vos besoin.

Vous pouvez nous contacter au :

- 06-58-75-56-95

Nous trouverons des solutions pour vous accueillir au mieux.

ENCADREMENT :

Fabrice MATHEU

Moniteur secourisme, Sst, incendie.

06-58-75-56-95

RECEVOIR UNE FORMATION DE SECURITE ADAPTEE AUX TRAVAUX A EFFECTUER

Art. R. 4544-9 du code du travail : Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités.
Art. R. 4544-10 : Avant de délivrer l'habilitation l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité.

LES OBJECTIFS :

- Permettre aux participants d'effectuer des opérations d'ordre non électrique ou des opérations électriques élémentaires, en connaissant et appliquant les règles de sécurité.

METHODE PEDAGOGIQUES :

- Méthode transmissives et interactive, exposé et exercice.
- Méthode démonstrative en temps réel et démonstration commenter.
- Après analyse du besoin de l'entreprise et contrôle des connaissances théoriques et pratiques, le formateur émet pour chaque participant en fonction des travaux à effectuer un avis relatif au niveau d'habilitation possible BE manœuvre, BS, BE mesure…
- Remise de support aux participants (livret).
- Évaluation à chaud en fin de formation effectué par les participants.
- Évaluation a froid à la suite de la validation (Mail, téléphone).

LE CONTENU DE LA FORMATION :

- Les dangers du courant électrique
  - Le phénomène accident et l'électricité,
  - La résistance du corps humain,
  - Les réactions physiologiques du corps humain,
  - Importance et cause des incendies d'origine électrique
  - Mesures de protection contre les contacts directs et indirects
- Classement des installations & habilitation du personnel
  - Analyse des prescriptions de sécurité NF C 18-510
  - Titre d'habilitation, Niveau d'habilitation,
  - Domaine de tension
  - Zones d'environnement et leurs limites
- Conditions d'intervention suivant le niveau d'habilitation en classe BT – HT
  - Mise hors tentions
  - Travaux au voisinage des pièces nues sous tension,
  - Travaux au voisinage immédiat,
  - Interventions élémentaires en basse tension
  - Réarmement, remplacement, raccordement…
- Notions élémentaires de secourisme et Procédure en cas d'accident ou d'incendie électrique
- Les protections - L'appareillage - Rôle et Fonctionnement
  - Protections collectives, EPI, et outillage électroportatif

- Dispositif différentiel,
- Sectionneurs, Interrupteurs, Contacteurs,
- Coupe circuits à fusibles,
- Relais magnétiques et thermiques,
- Les disjoncteurs,
- Le transformateur.

- Conception des différents circuits – Symboles élémentaires
- Mise à la terre des masses métalliques, travaux pratiques

Évaluation et validation :

Questionnaire de validation. (QCM)
Évaluation pratique, mise en situation.
Une attestation de fin de formation sera délivrée aux candidats qui auront participé activement à l'ensemble de la formation et fait l'objet d'une évaluation favorable de la part du formateur lors de la mise en situation.