

Habilitation électrique basse et haute tension B0-H0

NFC18-510

Formation théorique avec applications pratiques

Compétences attendues en situation professionnelle

Permettre aux personnels non électriciens de réaliser des travaux d'ordre non électrique et d'intervenir en toute sécurité dans un environnement ou un voisinage de tension électrique

Programme

1. Rappel des notions de base de l'électricité.
2. Les obligations réglementaires du chef d'entreprise et procédure d'habilitation en cohérence à la NFC 18-510
3. Connaissance et évaluation des risques électriques. Les effets physiologiques du courant sur le corps humain.
4. Les niveaux de tensions BTA-BTB-HTA- HTB et zone de voisinage en fonction de la tension.
5. Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique. Incendie dans un ouvrage électrique.
6. Les différents niveaux d'habilitation basse et haute tension.
7. Les procédures à effectuer lors d'interventions. Règles de sécurité et préparation du chantier...
8. L'outillage et les équipements obligatoires de protections individuelles.
9. Travaux pratiques sur des ouvrages électriques basse tension avec application des règles de sécurité.
10. Examen final de contrôle des connaissances acquises.

Méthodes et modalités pédagogiques

- Projection power Point – Paper-board ou tableau blanc.
- Remise à chaque stagiaire d'un support de stage.
- Apport théorique et exercices pratiques.

Public

- Tous les personnels non électriciens devant être habilités B0 et ou H0.

Pré requis

- Electriciens ou personnels ayant suivi la formation initiation à l'électricité application à l'électrotechnique

Support pédagogique

- Document de stage

Organisation

- Durée : 1 jour soit 7 heures.
- Lieu : en salle de réunion et installation mise à disposition par le client.
- Coût pédagogique : sur devis par groupe de 8 personnes au maximum.