

Habilitation basse tension BS « NFC 18-510 »

Formation théorique avec applications pratiques et visite de site

Compétences attendues en situation professionnelle

Permettre aux personnels électriciens d'intervenir en toute sécurité sur des ouvrages électriques basse tension lors de travaux de conduite de maintenance et/ou du dépannage.

Programme

- 1 – Rappel des notions de base de l'électricité.
- 2 - Les obligations réglementaires du chef d'entreprise et la procédure d'habilitation en cohérence la NFC 18-510
- 3 – Connaissance et évaluation des risques électriques. Les effets physiologiques du courant sur le corps humain.
- 4 – Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique. Incendie dans un ouvrage électrique.
- 5 – Les différents niveaux d'habilitation B0-B1-B2-BR-BC-BS-BE...
- 6 – Les procédures à effectuer lors d'interventions.
- 7 – L'outillage et les équipements obligatoires de protections individuelles.
- 8 – Travaux pratiques sur des ouvrages électriques basse tension avec application des règles de sécurité.
- 9 – 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 suivant la NFC 18-510
- Apport théorique et exercices pratiques sur équipements pédagogiques.

Public

- Tous les personnels électriciens devant être habilités en basse tension.

Pré requis

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

Support pédagogique

- Document de stage.

Organisation

- Durée : 2 jours y compris 0,5 jour de pratique - soit 14 heures.
- Lieu : en salle de réunion et installation pour la mise en pratique.
- Coût pédagogique : sur devis par groupe de 8 personnes au maximum.