

PRÉPARATION AUX HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

B1-B1(V)-B2-B2(V)-B2(V) Essai

OBJECTIFS

- ✓ Connaître la publication UTE C 18-510.
- ✓ Observer les règles de sécurité.
- ✓ Maîtriser les règles de bases électriques et la technologie des installations et matériels.
- ✓ Identifier les responsabilités.

PUBLIC

Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension :

- Monteur électricien,
- Chef électricien,
- Électricien du bâtiment
- Etc ...

CONTENUS ET METHODES

- Sécurité et prévention
- Risques électriques
- Habilitations

PRE REQUIS

- Savoir quelles habilitations sont à passer ?

VALIDATION DES ACQUIS

- Carte d'habilitations électriques
- Ou attestation de fin de stage.

SUPPORTS ET MATERIEL

- Supports
- Vidéo Projecteur
- Apports théoriques
- Études de cas concrets sur le terrain

MODALITES PRATIQUES

Durée : 3 jours

Calendrier : nous consulter

Coût : 570 € HT / personne

Intervenants : spécialisés
Possibilité IFTI

Inscriptions :

AFPI Artois Douaisis

ZAC DU BORD DES EAUX

62251 HENIN BEAUMONT BP 29

☎ 03.21.13.10.00 – Fax :03.21.13.10.01

FILIERE

SECURITE – PREVENTION

PROGRAMME DETAILLE

1. PRESENTATION DU STAGE

- Attentes des participants
- Problèmes rencontrés dans le cadre de leurs opérations
- Grandes lignes du stage

2. INFORMATION SUR LA SECURITE ET LA PREVENTION

- Prendre sciemment des risques acceptables (information, sensibilisation, formation,...)
- Connaissances requises
- Règles et prescription
- Incidence de l'habilitation

3. RISQUES ELECTRIQUES

- Sensibilisation sur les risques électriques
- Électrocution, électrisation
- Brûlures
- Incendie, explosion
- Notion de résistance du corps humain en fonction des milieux rencontrés

4. ASPECTS TECHNIQUES, TECHNOLOGIQUES ET REGLEMENTAIRES

- Contact direct
- Protection individuelle
- Indice de protection
- Contact indirect
- Classe de matériel
- Rôle de la mise à la terre
- Discussion sur les problèmes rencontrés sur le terrain
- Déplacement sur site en fonction des postes de travail (à voir avec les participants)
- Branchements pirates et mauvaises utilisations du matériel, etc ...
- Effets thermiques
- Rôle des calibrages de protection
- De l'influence du non-respect des calibrages
- Adaptation du matériel à utiliser

5. MODULE EXECUTANT ET CHARGE DE TRAVAUX HORS TENSION EN BASSE TENSION (B1, B2, B1V, B2V, B2V ESSAI)

- Les travaux hors tension avec, ou sans, environnement électrique.
- Le chargé de consignation et le chargé d'exploitation électrique.
- Les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension.
- Les prescriptions d'exécution des travaux.
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- Les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension (attestation de consignation, avis de fin de travail, autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.).
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés.
- Les mesures de prévention à observer lors d'un travail.
- Les instructions de sécurité spécifiques aux essais (pour B2V Essai).

6. CONTROLE DES CONNAISSANCES