

PRÉPARATION AUX HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

BS

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

Toutes personnes chargées de réaliser des interventions élémentaires en basse tension/

- Informaticien,
- Installateur d'alarme,
- Chauffagiste,
- Installateur d'équipement électrique de faible puissance sur circuits protégés,
- Etc ...

CONTENUS ET METHODES

- Sécurité et prévention
- Risques électriques
- Habilitations

PRE REQUIS

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 : 2 jours

Calendrier : nous consulter

Coût : 380 € HT / personne

Intervenants : spécialisés
Possibilité IFTI

Inscriptions :

AFPI Artois Douais

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

PRESENTATION DU STAGE

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

INFORMATION SUR LA SECURITE ET LA PREVENTION

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

RISQUES ELECTRIQUES

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

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

MODULE INTERVENTION BT DE REMPLACEMENT ET RACCORDEMENT (BS)

- Les limites de l'habilitation BS (autorisation et interdits, etc.).
- Les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique.
- Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
- Les documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.).
- La procédure de remplacement.
- La procédure de raccordement.

CONTROLE DES CONNAISSANCES