

HABILITATION ELECTRIQUE BR / BC / B2 / B1 / B0

Durée : 2 Jours – 14 heures

Public : Technicien électricien ou professionnel avec expérience dans le métier de l'électricité

Objectifs :

Permettre aux stagiaires à l'issue de la formation d'être capable :

- D'analyser une situation vis-à-vis d'un risque de type électrique
- De connaître les limites de son titre d'habilitation
- De connaître les moyens de protection collectifs et individuels
- De connaître les différents outils pour se mettre en sécurité
- De connaître les zones d'environnement

Prérequis :

Connaissances techniques

Sanction de la formation :

Evaluation par QCM et test pratique

Les formations se déroulent dans un lieu équipé et approprié

Support de cours fourni.

Matériels et outillages sont mis à disposition

Taux de satisfaction global stagiaires 2024 : 99% / Taux abandon 2024 : 0 %

Programme Théorique :

I – Rappels d'électricité

II – Les effets de l'électricité

- . Les causes d'accident
- . Les conséquences de l'électricité sur le corps humain
- . Les facteurs de risques
- . Les seuils de danger en courant alternatif et courant continu
- . Principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés
- . Règles à suivre en cas d'accident d'ordre électrique
- . Règles à suivre en cas d'incendie d'origine électrique

III – Les domaines de tension

- . Très basse tension
- . Basse tension

IV – Les zones d'environnement

- . En champs libre
- . Locaux d'accès réservés aux électriciens

V – Principe de l'habilitation

- . Généralités
- . Définition des symboles d'habilitation
- . Exemple de titre d'habilitation
- . Rôles des différents acteurs

VI – Analyse de situation

- . Généralités
- . Procédure de condamnation / V.A.T
- . Documents d'habilitations
- . Opérations de courtes durées
- . Les mesurages
- . Les vérifications
- . Mise en œuvre des vérifications
- . Les essais

VII – Liste des équipements de protection et leurs utilisations

Programme pratique :

Mise en situation sur station Basse tension
Utilisation des EPI et protections

Validation des savoirs :

Test théorique (20 minutes) et
Test pratique (15 minutes / stagiaire)