



Formation Habilitation électrique BR BC B0 B1 B2

Objectifs pédagogiques :

Savoir : connaître les contraintes et les dangers liés à l'approche d'une installation électrique

Savoir-faire : mettre en place les moyens de protection adéquates.

Objectifs de la formation.

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

Public visé

Technicien électricien avec expérience.-

Durée : 3 jours

Participants : 9 maximum

Niveau de connaissances préalables : Aucun

Intervenant : Salarié Forbat avec expérience professionnelle

Taux de satisfaction global 2021 : 97%

Méthodes pédagogiques

Supports de cours et vidéo projecteur

Plateformes pédagogiques - outillage

Sanction fin de formation

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

Taux abandon 2021 : 0%



Contenu de la formation

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
- Mise en situation sur station Haute tension
- Utilisation des EPI et protections