

Préparation à l'habilitation électrique initiale : B1V, B2V, BR, BS, BC, BE Mesurage, BE Essai, BE Vérification, HOV

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des apprenants

- Personnel électricien chargé d'exécuter des travaux (sur des installations électriques en BT (B1, B1V)
- Personnel chargé de travaux sur installations électriques en BT (B2, B2V, B2V Essais).
- Personnel chargé d'assurer des consignations sur installations électriques BT (BC).
- Personnel électricien chargé d'intervention générale qui assure des interventions de dépannage ou de raccordement, des mesurages, essais et vérifications sur installations électriques en BT (BR).
- Personnel chargé d'opérations assurant des vérifications, des essais, des mesures (BE Essai, Mesurage ou Vérification)
- Personnel chargé de réaliser des opérations d'ordre non électrique dans un environnement HT (HO, HOV).
- Pour les personnes en situation de handicap, nous contacter afin d'évaluer les besoins

Prérequis

- Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une expérience professionnelle.
- Médicalement apte. Compréhension, maîtrise de la langue française et des 4 opérations de calcul.

Effectif

Minimum 1 apprenant(s)

Maximum 8 apprenants

Accessibilité et délais d'accès

- Pour les personnes en situation de handicap, nous contacter afin de discuter des modalités
- Etre apte par la médecine du travail

3 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

100% de réussite

Objectifs pédagogiques

- Permettre au personnel réalisant des opérations d'ordre électrique en Basse Tension (BT) et non électrique en Haute Tension (HT) de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 lors de l'exécution d'opération sur ou au voisinage des ouvrages et/ou installation électriques.
- S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions.

Contenu de la formation

- Partie théorique
 - Effets du courant sur le corps humain.
 - Ouvrage ou installations : Domaines de tensions, limites et reconnaissances des matériels.
 - Zones d'environnement et leurs limites
 - Habilitation : Principes, symboles, limites et formalisation

FJ2L Group

23 bis rue du docteur pierre teurlay

33910 SAINT DENIS DE PILE

Email : julie.mamouret@fjprevention.fr

Tel : +33675187976



- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention.
- Surveillance des opérations
- Mise en sécurité d'un circuit : Mise hors tension, consignation, mise hors de portée.
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Équipements de protection collective : Identifier, Vérifier, Utiliser
- Équipements de protection individuelle : Identifier, Vérifier, Utiliser
- Équipement de travail utilisé, risques et mise en œuvre
- Incendie et accidents sur ou près des ouvrages et des installations électriques.
- Partie pratique

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- PPT
- Video projecteur
- Paperboard
- Armoire électrique pédagogique
- Extincteur
- Outils d'électricien : consignation, VAT, gant isolant, tapis isolant,
- Livret de formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Évaluation sur la théorie à travers un QCM
- Examen pratique