

Préparation à l'habilitation pour personnel électricien en BT

Objectifs

- Maîtriser les aspects théoriques liés aux opérations d'ordre électrique,
- Maîtriser les aspects pratiques liés aux opérations proches du quotidien en matière de sécurité,
- Maîtriser les manœuvres induites par leur indice d'habilitation.

Public Visé

Personnel électricien effectuant des opérations électriques en Basse Tension (BT) : mise en oeuvre de distributions électriques, opérations de maintenance, manœuvres de consignation ou d'exploitation, etc...

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Pré Requis

- Avoir plus de 18 ans
- Savoir communiquer en français par oral et par écrit
- Savoir lire le schéma d'une installation électrique en Basse Tension
- Reconnaître les appareillages électriques et leurs fonctions
- Connaître les règles de protection des installations en BT et HT

Parcours pédagogique

Le courant électrique, ses dangers

L'électricité, un risque au quotidien. Les accidents d'origine électrique. Le courant électrique et le corps humain. Les domaines de tension.

La procédure d'habilitation selon la norme NF C 18-510

Le vocabulaire lié à l'habilitation électrique. La formation et l'habilitation. Les exemples de documents

Les travaux hors tension en basse tension

Les rôles et responsabilités de chacun. La consignation électrique. Les manœuvres. Les opérations particulières

Les zones à risque électrique

Les zones de l'environnement. Interventions d'ordre non électrique au voisinage

Les opérations en Basse Tension

Les interventions en basse tension. Les opérations spécifiques. Les travaux.

La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Consignes relatives aux premiers secours. L'incendie sur les ouvrages électriques.

Matériel de protection

Les E.P.I. Les équipements de protection collective.

Applications pratiques :

Préparation et conduite de travaux d'ordre électrique, réalisation d'une consignation, d'un intervention de dépannage...

Objectifs pédagogiques

Connaître les risques liés à l'électricité et les moyens, méthodes et conduites adaptés à leur prévention.
Savoir exécuter en sécurité des travaux, interventions électriques en Basse Tension.
Pouvoir être habilité BR, BC, B1, (V), B2(V), B2V Essai, BE Essai, BE Mesurage ou BE Vérification.



Méthodes et moyens pédagogiques

- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
- Diaporama et malette pédagogique
- Analyse de situations vidéos

Documents délivrés :

- Certificat(s) de réalisation
- Attestation(s) de présence de la formation
- Fiche(s) d'évaluation "à chaud" du stage
- Attestation(s) de fin de formation
- Avis après formation

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques acquises

Modalités d'Accessibilité

Sur demande auprès du référent handicap par mail à handicap@positivformation.com

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**

Effectif

De 1 à 8 Personnes