BTP - Industrie

Personnel électricien basse tension B1, B2, BC, BR (Indice V optionnel)

Objectifs

- Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect des prescriptions de la publication NF C 18-510.

Contenu de la formation

Présentation et évolution de la réglementation en électricité

Notions élémentaires d'électricité et connaissances générales

- Évaluation des risques, effets physiopathologiques du courant électrique
- Les zones à risque électrique
- Les niveaux d'habilitation
- Les documents applicables
- Les moyens de protection
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Travaux d'ordre électrique

- L'identification des ouvrages BT
- Les fonctions des matériels électriques BT
- Les mesures de prévention
- Les niveaux d'habilitation nécessaires
- Les différentes consignations
- L'analyse des risques
- La préparation des travaux
- Les travaux hors tension avec ou sans voisinage
- Le respect des consignes du chargé d'exploitation et instructions de sécurité
- La rédaction des documents

Entretien et dépannage

- Les zones d'environnement
- Les risques spécifiques aux interventions BT
- Les mesures de prévention
- La préparation d'une intervention
- Les niveaux d'habilitation nécessaires
- Les différentes interventions

Le respect des consignes de l'exploitant et instructions de sécurité

La rédaction des documents

Application sur une installation type (maquette pédagogique)

Infos pratiques

Public

Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages des essais des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse tension.Pré-requis : Posséder des connaissances techniques en électricité, avoir une connaissance des installations électriques

Durée

3 jours

Tarif intra-entreprise

Nous consulter

Compétences clés acquises

Réaliser des travaux d'ordre électrique et des essais hors tension sur des installations basse tension en toute sécurité

Moyens pédagogiques

- Pédagogie participative avec alternance d'apports théoriques, d'études de cas et de mises en pratique (lorsque nécessaire)
- Livret pédagogique individuel
- Accès pendant 3 mois à notre espace documentaire
- Modalités et délais d'accès : nos formations sont accessibles jusqu'à 48 heures avant le début programmé de la formation et dans la limite de 10 personnes. La réception de la convention signée ou du devis valide l'inscription
- Modalités d'évaluation : QCM + Test pratique
- Accessibilité PMR : nous contacter

ANTERES FORMATION ▪ CONSEIL

17 Impasse Mireille - 13600 La Ciotat
Tél : 04 42 08 12 53 - Fax : 09 81 40 72 02
contact@anteres.fr - **www.anteres.fr**
Siret : 50483067000015 - NDA : 93131298613