

Personnel électricien basse et haute tension B1, B2, BC, BR / H1, H2, HC (Indice V optionnel)

Objectifs

- Exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique en basse et haute tension.

Contenu de la formation

Présentation/évolution de la réglementation en électricité

Notions élémentaires d'électricité et connaissances générales

Les opérations électriques et non électriques

- Les niveaux d'habilitation
- La chaîne d'encadrement
- Les moyens de protection Basse et Haute Tension
- La consignation Basse et Haute Tension
- Les documents applicables
- 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 travaux hors tension avec ou sans voisinage
- Le respect des consignes du chargé d'exploitation et instructions de sécurité

Entretien et dépannage

- Les zones d'environnement
- Les risques spécifiques aux interventions BT
- Les mesures de prévention

Travaux d'ordre électrique en Haute Tension hors tension

- L'identification des ouvrages HTA
- Les fonctions des matériels électriques HTA
- Les mesures de prévention
- Les différentes consignations (en une ou deux étapes)
- L'analyse des risques
- La préparation des travaux
- Les travaux hors tension avec ou sans voisinage

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

La rédaction des documents

Application sur une installation type (maquette



Infos pratiques

Public

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

Durée

4 jours

Tarif inter-entreprise

310 €/jour/personne

Tarif intra-entreprise

Nous consulter

Compétences clés acquises

Réaliser des travaux d'ordre électrique et des essais hors tension sur des installations basse et haute 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