

Personnel non électricien BS, BE et HE manœuvres

Objectifs

- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires.

Contenu de la formation

Présentation et évolution de la réglementation en électricité

Notions élémentaires d'électricité et connaissances générales

- Notions de tension et de courant
- Les dangers de l'électricité
- 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

Contrôle individuel des connaissances

Remplacement et raccordement

- Les matériels électriques BT et TBT
- Les risques spécifiques aux interventions BT
- Les mesures de prévention
- Les moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification)
- Les limites de l'habilitation BS
- La zone d'intervention
- La mise en sécurité d'un circuit
- Préparer et réaliser une intervention de remplacement
- La rédaction des documents
- Respecter les consignes du chargé d'exploitation, et les instructions de sécurité.

Cas pratiques sur la présentation des équipements électriques pédagogiques

Infos pratiques

Public

Personnel d'exploitation ou d'entretien "non électricien" appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques. Pré-requis : avoir suivi préalablement une formation en électricité adaptée aux opérations qui lui sont confiées.

Durée

2 jours

Tarif inter-entreprise

310 €/jour/personne

Tarif intra-entreprise

Nous consulter

Compétences clés acquises

- Réaliser des manœuvres et réarmements de protection dans les locaux de service électriques en BT et HT
- Accomplir des interventions élémentaire sur des installations et des équipements électriques

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