

Habilitation électrique BE MANŒUVRE et/ou BS

Objectifs

Réaliser en sécurité des opérations et des manœuvres simples d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques

Equivalence et/ou suite de parcours

✚ Sans objet

Perspectives professionnelles

Pour connaître les perspectives professionnelles possibles, vous pouvez aller sur le formacode suivant : 24049

Pour découvrir les différents métiers possibles, vous pouvez vous rendre sur la fiche rome H1504 Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

Public concerné

Personnel non électricien appelé à effectuer des opérations simples, des interventions de remplacement et de raccordement hors tension et/ou des manœuvres simples d'exploitation sur des ouvrages électriques sans pièces nues sous tension

Prérequis

Initiale = Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité + Connaître les techniques d'emplacement et de raccordement sur les installations et les matériels sur lesquels il doit intervenir.

Recyclage = Avoir suivi une formation initiale.

Les deux niveaux = Maîtrise de la langue française (Ces prérequis devront être vérifiés par l'entreprise cliente. En cas de doute, pour la maîtrise de la langue française, un test de positionnement français peut être réalisé, en centre).

Pour les formations recyclage, merci de nous transmettre la copie de l'ancien titre habilitation électrique

Nombre de stagiaires par session

4 personnes minimum – 8 personnes maximum

Accessibilité aux personnes handicapées

Nous contacter

Modalités d'accès et délais d'accès

Variable – Nous contacter

Durée

Variable selon le type de formation (initiale ou recyclage)

- Initiale : 2 jour soit 14 h

- Recyclage : 1.5 jours soit 10h30

Programme

Tronc commun

- ✚ Les grandeurs électriques, telles que le courant, la tension, la résistance, la puissance alternatif et continu
- ✚ Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- ✚ Les différents domaines de tension
- ✚ Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- ✚ Identifier les limites et les zones d'environnement
- ✚ Le principe d'une habilitation
- ✚ Les prescriptions associées aux zones de travail
- ✚ Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- ✚ La zone de travail ainsi que les signalisations et les repérages associés
- ✚ Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et des outillages utilisés dans l'environnement
- ✚ La conduite à tenir en cas d'accident corporel ou en cas d'incendie dans un environnement électrique
- ✚ Les procédures et les consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

Module BE Manœuvre – BS

- ✚ Les limites de l'habilitation électrique BE Manœuvre - BS : les autorisations, les interdits
- ✚ Les fonctions des matériels électriques domaines de tension BT (basse tension) et TBT (très basse tension)
- ✚ Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- ✚ Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- ✚ Le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires, les différents intervenants
- ✚ La procédure de remplacement (fusibles, lampe/ampoule, accessoires...)
- ✚ La procédure de manœuvres simples d'exploitation (disjoncteur, porte fusibles...)

Habilitation électrique BE MANŒUVRE et/ou BS

Renouvellement

Tous les 3 ans

Certification

Carte habilitation électrique

Frais pédagogique

Sur devis – Nous contacter

Contact

Par mail : mbellet@kreizformation.bzh
Par téléphone : 02.96.28.37.39

Moyens pédagogiques

Recueil préalable des attentes des stagiaires pour mieux cerner leurs besoins et adapter le contenu de la formation

Alternance entre pédagogie et entraînement sur une installation électrique

Exposé en utilisant la méthode participative active
Livret remis aux stagiaires

Moyens techniques

Vidéoprojecteur
Support PowerPoint
Installation électrique

Moyens d'encadrement

Formation dispensée par un formateur spécialisé dans les habilitations électriques non électriciens

Modalité d'évaluation et de suivi

Contrôle de connaissances sous forme de QCM
Evaluation de la satisfaction des stagiaires en fin de formation
Etats de présence
Attestations de présence et de formation