

Habilitation Électrique BR - Chargé d'Intervention Générale

REF : ELEC.105 • Formation Sécurité au Travail • Bordeaux & Nouvelle-Aquitaine

Durée 21h	Effectif 2-10	Niveau Avancé	Modalité Présentiel
---------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------------

Objectif de la formation

Acquérir les compétences nécessaires pour réaliser en toute sécurité des interventions générales de dépannage, de connexion, d'essai et de mesurage sur des installations électriques basse tension, conformément à la norme NF C18-510.

À l'issue de cette formation, vous saurez

- Appliquer les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 lors d'interventions BT
- Identifier les risques électriques et adapter les mesures de prévention
- Réaliser des interventions générales de dépannage et connexion en basse tension
- Effectuer des essais, mesurages et vérifications sur installations électriques
- Maîtriser la procédure de consignation pour interventions BR
- Réagir de manière adaptée en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

Public cible

- Électriciens d'intervention et de maintenance
- Techniciens de maintenance industrielle
- Responsables maintenance et exploitants d'installations BT
- Personnel électricien chargé du dépannage et des essais

Prérequis

- Connaissances de base en électricité ou expérience professionnelle avérée en électricité
- Maîtrise du français (oral et écrit)
- Chaque stagiaire doit disposer de ses EPI : gants isolants, chaussures de sécurité, écran facial

Accessible aux personnes en situation de handicap

Programme détaillé

Jour 1 : Réglementation et environnement électrique

Cadre réglementaire de l'habilitation BR

- Présentation de la norme NF C18-510 et évolutions récentes
- Obligations réglementaires : Code du Travail, décret 2010-1118
- Rôles et responsabilités des différents intervenants
- Symboles d'habilitation et périmètre du titre BR
- Relation entre chargé d'intervention et autres habilitations

Environnement électrique et zones d'intervention

- Domaines de tension : TBT, BTA, BTB, HTA, HTB
- Zones d'environnement électrique (zones 0 à 4)
- Identification des ouvrages et installations électriques
- Documents relatifs aux interventions : attestation, instruction de sécurité

Jour 2 : Opérations d'ordre électrique et prévention des risques

Interventions générales en basse tension (BR)

- Dépannage et recherche de pannes sur installations BT
- Connexion et déconnexion en présence de tension (limites 500V AC / 750V DC)
- Essais, mesurages et vérifications d'installations électriques
- Procédures de consignation et déconsignation pour intervention BR
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension

Prévention des risques électriques

- Effets du courant sur le corps humain (électrisation, brûlures, arc électrique)
- Analyse des risques avant chaque intervention
- Équipements de Protection Individuelle (gants isolants, écran facial, VAT)
- Utilisation et vérification de l'outillage électrique isolé
- Conduite à tenir face à un accident d'origine électrique

Jour 3 : Pratique et évaluation finale

Mises en situation pratiques sur installations réelles

- Consignation sur armoire électrique pédagogique
- Intervention de dépannage simulée : recherche de panne, mesurage
- Connexion et déconnexion avec respect des procédures de sécurité
- Gestion de situations d'urgence : électrisation, incendie d'origine électrique

Évaluation théorique et pratique

- QCM théorique portant sur la réglementation NF C18-510
- Évaluation pratique sur maquettes et installations pédagogiques
- Remise de l'avis d'habilitation BR favorable
- Bilan individuel des compétences acquises

Moyens pédagogiques

Supports fournis

- Support de formation projeté
- Carnet de prescriptions UTE C18-510
- Fiches mémo interventions BR

Méthodes

- Exposés théoriques interactifs (40%)
- Travaux pratiques sur maquettes et installations (50%)
- QCM et évaluation finale (10%)

Matériel requis

- Armoires électriques pédagogiques BT
- VAT (Vérificateur d'Absence de Tension)
- Gants isolants classe 00
- Écran facial de protection
- Outillage isolé 1000V
- Multimètre et pinces de mesure

Équipe pédagogique

Formateurs FJ Prévention - Experts habilitation électrique NF C18-510

Formateurs certifiés spécialisés en habilitation électrique BT, avec une solide expérience terrain en intervention générale et prévention des risques électriques.

Tarifs

INTER-ENTREPRISES

490 € HT

par stagiaire

INTRA-ENTREPRISE

1700 € HT

groupe jusqu'à 10 pers.

Parcours d'accès à la formation

1

Demande de devis

Formulaire, mail ou téléphone

2

Envoi du devis

Proposition commerciale

3

Convention

Signature du contrat

4

Convocations

Infos pratiques

5

Formation

Début de session

Indicateurs de résultats

Stagiaires formés

35+

Satisfaction

9.4/10

Taux réussite

94%

Délai accès

14 jours

Contact & Inscription

FJ Prévention - Organisme de formation certifié QualiopiEmail : contact@fjprevention.fr | Tél : 06 75 18 79 76 | Site : www.fjprevention.fr

Financement : OPCO, Plan de formation