

Formation BS-BE

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour exécuter en sécurité des interventions de raccordement, de remplacement et/ou de manoeuvres simples

Obtenir son titre d'habilitation électriques

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des stagiaires

- Personnel d'exploitation ou d'entretien "non électricien" appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement et/ ou des manoeuvres sur des ouvrages électriques.

Prérequis

- BS : Avoir des connaissances en électricité (Test préalable à la formation)
- BEmanoeuvre et HEmanoeuvre : savoir identifier les matériels des tensions respectives

Objectifs pédagogiques

- Connaître la réglementation, la norme et les habilitations
- Notions élémentaires d'électricité
- Connaître les risques liés à l'électricité
- Connaître les mesures de prévention des risques électriques
- Savoir exécuter des travaux de remplacement, de raccordement, et/ou de manoeuvres simples
- Savoir travailler en toute sécurité

Contenu de la formation

- La réglementation et les habilitations
 - - Le code du travail
 - - Le champ d'application
 - - La norme NF C 18.510
 - - Les recueils UTE
 - - Les acteurs de prévention
 - - Les différentes opérations
 - - L'environnement de travail
 - - Les habilitations électriques
 - - Les acteurs dans le domaine électrique
- Notions élémentaires d'électricité
 - - Le circuit électrique
 - - Les grandeurs de l'électricité
 - - Le courant continu et alternatif
- Sensibilisation aux risques électriques
 - - Les statistiques des accidents d'origine électrique
 - - Les causes d'accident d'origine électrique
 - - Les effets du courant électrique
 - - Le comportement en cas d'accident électrique
 - - Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique
- La prévention des risques électriques

JR PREVENT

27 Chemin de Montollier, Le Temporis 3

38500 VOIRON

Email: contact@jrprevent.fr

Tel: 04 58 15 04 56



- - La prévention par la réglementation
- - La prévention par la normalisation
- - La prévention par la protection des contacts directs
- - La prévention par la protection des contacts indirects
- - La prévention par l'utilisation d'outillage électrique adapté
- Opérations dans l'environnement
 - - Généralités
 - - Les différentes zones et les distances de sécurité
 - - Les différents travaux
 - - Les conditions atmosphériques
 - - L'outillage électro-portatif
 - - Les équipements de protection individuelle
 - - Les interventions en BT et HT
- Appareillage électrique BT et HT
 - - Les différents appareillages électriques BT
 - - Les différents appareillages électriques HT
 - - Les fonction séparation, protection et commande
- Travailler en toute sécurité
 - Autorisation de travaux
 - - Lecture de la signalisation
 - - Rôle des acteurs dans le domaine électrique
 - - Principes et exemples de verrouillage
- Application lors des travaux électriques
 - Les instructions de sécurité
 - - La rédaction des documents
 - - La mise en sécurité d'un circuit
 - - Préparer et réaliser une intervention de remplacement ou de raccordement
 - - Les procédures d'intervention de niveau BS

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Jérôme Robert, ancien cadre de l'Armée de l'Air spécialiste de la protection/défense des sites sensibles.

Chargé de mission (LOPPSI 2) auprès du groupe parlementaire en 2010 et initiateur de la loi sur les peines minimales.

Ex Policier National et précédemment en charge de la politique de sécurité d'une ville de 20000 Habs.

Diplômé d'un Master II en management des risques ; Formateur SST, Incendie, Habilitation électrique ; Intervenant en prévention des risques professionnels.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

JR PREVENT

27 Chemin de Montollier, Le Temporis 3

38500 VOIRON

Email: contact@jrprevent.fr

Tel: 04 58 15 04 56

