

PROGRAMME DE FORMATION Préparation à l'habilitation électrique BS, suivant la

norme NF 18510-2012

Votre contact

Christine DUJARDIN cdujardin@ffb5962.fr 03.20.72.17.15

<u>Durée</u>

2,00 jour(s) 14:00 heures

Public

Ouvrier, technicien et artisan, tout membre de l'encadrement non électricien amenée à réaliser des opérations d'ordre électrique en basse tension

Pré-requis

Etre âgé de 18 ans au moins, savoir lire et écrire.

Etre apte médicalement.

Moyens pédagogiques et supports

Théorie: 75% / Pratique: 25% Vidéo projection (diaporama), débat, pratique avec maquettes pédagogiques permettant de simuler la plupart des cas de figures rencontrés dans le cadre des activités BS

Informations complémentaires

Contrôle des connaissances :

Un test QCM plus un contrôle lors de la pratique détermine la compétence acquise.

La formation fera l'objet d'une attestation de fin de formation précisant les objectifs de celle-ci ainsi que la validation des acquis.

Objectifs de la formation

Savoir prendre en compte le risque électrique propre à son activité et mettre en œuvre les moyens de prévention et de protection appropriés, ainsi que les méthodes de travail adaptées.

Programme

Conformément au décret 1118 du 22/09/2010 et à la norme NFC 18*510 associée version 2012.

Accueil et présentation des personnes et du stage.

Quelques notions d'électricité.

Les effets du courant électrique sur le corps humain.

Différents domaines de tension.

Zones d'environnement.

L'habilitation.

Les différents symboles d'habilitation.

Equipements de Protection Collective et Individuelle.

Risques liés aux matériels et outillage utilisés.

Conduite à tenir en cas d'accident corporel.

Conduite à tenir en cas d'incendie.

Fonction des matériels électriques des domaines BR et TBT

Moyens de protection individuelle et limites d'utilisation.

Limite de l'habilitation BS.

Mesures de prévention à observer lors d'une intervention.

Etapes de mise en sécurité d'un circuit.

Exercices pratique sur maquettes pédagogiques :

- Remplacement de fusibles, de lampes, ou d'accessoires (thermostat, commande de volet...)
- · Raccordement après mise hors tension.

Test QCM évaluation théorique, évaluation pratique par exercices sur les maquettes pédagogiques.



