

Programme de formation Habilitation Electrique Electricien

B1-B2-BR-BC

conforme décret 2010-1118 du 22 sept. 2010 et à la NFC 18510

Durée : 3 jours (21 heures)



Publics visés

Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages des essais des mesures ou autre opérations sur des ouvrages électriques en basses tension



Effectif

Formation : 12 personnes maxi.



Pré-requis

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension considéré sur les ouvrages ou installations électriques



Moyens pédagogiques

Formateur habilitation électrique

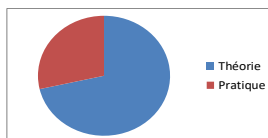
Paperboard, Vidéoprojecteur, EPI et matériel d'électricien



Méthodes pédagogiques

> Exposés et illustration photos et vidéos

> Mise en Pratique,



Supports

Livret remis au stagiaire



Suivi & Evaluation

> Feuille d'émargement à la demi-journée

> Evaluation théorique et pratique

> Attestation de formation

> Proposition d'habilitation



Objectif Pédagogique

> Donner au participant les connaissances et savoir-faire lui permettant de connaître les risques électriques, savoir s'en protéger et d'effectuer des interventions simples sur les installations électriques basse tension.



Compétences visées

> Etre capable de situer le cadre réglementaire et juridique

> Connaître les règles de sécurité

> Etre capable d'exécuter des travaux d'ordre électrique en sécurité



Programme

> Tronc Commun

> Réglementation et notion de responsabilité

> Les effets du courant électrique sur le corps humain

> Les domaines de tension

> Les zones de travail et d'environnement

> Les titres d'habilitation

> Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique

> Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit

> Les équipements de protection collective et leur fonction

> Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement

> La conduite à tenir en cas d'accidents corporel et en cas d'incendie

> Module Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension (B1,B2,B1V,B2V,B2B Essai):

> Les différents travaux hors tension

> Le rôle des différents acteurs

> Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites

> Les prescriptions d'exécution des travaux

> Les fonctions des matériels électriques BT et TBT

> Les Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés

Spécifiques aux interventions BT

> Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT

> Module BR

> Les différentes interventions BT d'entretien, de dépannage, de remplacement et de raccordement

> Les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique

> Les documents applicables dans le cadre des interventions BT

> Les opérations de consignation et les documents associés

> Module BC

> Les informations à échanger ou transmettre au chargé de consignation

> Les opérations de consignation

MF Formation

Siren : 837 877 380 au R.C.S Le Puy en Velay

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 84430344843 auprès du préfet de région Auvergne-Rhône-Alpe
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

Référence :

P2-ENR-199

Version 2

Date de modification : 09/11/2021