



Programme de formation ELECTRICITE BASSE TENSION

FORMATION PRATIQUE en situation réelle INSTALLATION BATIMENT

MATERIEL FOURNI PAR LES STAGIAIRES AYANT UN BESOIN DE MISE EN CONFORMITE

FORMATION REALISABLE EN GROUPE D'APPRENANTS

Prérequis : Avoir suivi la formation NIVEAU 1 ou avoir suivi une formation électrique scolaire

Programme de formation

Après avoir étudié la normalisation électrique (choix des conducteurs, des conduits, de l'appareillage...) et câblé sur maquettes pédagogiques les montages élémentaires : (Simple allumage, va et vient, télérupteur, alimentation monophasée et triphasé...)

Après avoir réalisé l'étude (le formateur en amont de la formation ou lors de la formation niveau 2) d'une installation (bâtiment de stockage, atelier...)

Les stagiaires vont apprendre lors de cette formation à :

- Lire un schéma électrique
- Choisir les conducteurs, conduits et appareillage

- Fixer dans les règles de l'art les conduits
- Passer les conducteurs adaptés aux récepteurs en adéquation avec le type de bâtiments
- Raccorder le matériel et les conducteurs dans les boites de dérivation et aux récepteurs
- Réaliser le câblage de l'armoire de protection

- Tester le bon fonctionnement de l'installation
- Mesurer les grandeurs de base de l'installation réalisée par les stagiaires (valeur de la prise de terre, l'équipotentielle...)
- Vérifier la conformité

Lien : La norme électrique en vigueur
Le code du travail.