



## Programme de formation ELECTRICITE BASSE TENSION

### NIVEAU 2

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

#### **Programme de formation**

Précaution à prendre en triphasé : Rupture de neutre  
L'équilibrage

Principe de fonctionnement et choix d'un transformateur de tension

Le matériel à utiliser pour la conception d'une armoire de protection

Principe de fonctionnement d'un moteur asynchrone triphasé

Diagnostic d'une installation existante  
(Pratique)

Etude : Plan de masse, conception  
Choix des conducteurs d'alimentation  
Choix des dispositifs de protection (calibre, type, réglage...)  
Choix des matériaux  
Plan de l'armoire électrique

Tarif approximatif de la réalisation

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