



## Programme de formation ELECTRICITE BASSE TENSION AUTOMATISME

### NIVEAU 3

**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 d'un moteur asynchrone triphasé

Les dangers et protections des moteurs asynchrones triphasés

Le matériel de protection : (Pratique)

L'interrupteur tripolaire avec /sans bobine manque de tension

Le discontacteur

Le sectionneur

Le disjoncteur moteur avec/sans bobine manque de tension

Diagnostic d'une installation existante : principe d'automatisation (Pratique)

Etude : Etude du fonctionnent

Choix des dispositifs de protection (calibre , type, réglage...)

Schéma de cablage

Conclusion : Les limites de l'automatisation

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