



### **PERSONNEL CONCERNE**

Personnel ayant peu ou pas de connaissance en automatismes

### **BUT DU CYCLE**

Comprendre le fonctionnement d'un automate programmable

### **PRESENTATION D'UN AUTOMATISME**

- La partie opérative
- Les capteurs
- Les actionneurs
- La partie commande

### **LA LOGIQUE**

- Définition d'une variable binaire
- Les fonctions logiques de base (OUI, NON, ET, OU, XOR)
- Exercices

### **LES AUTOMATES PROGRAMMABLES**

- Le CPU, processeur
- Les cartes d'entrées tout ou rien
- Les cartes d'entrées analogiques
- Les cartes de sorties tout ou rien
- Les cartes de sorties analogiques
- Les cartes métiers
- Visualisation

### **PRATIQUE**

- Etude d'un automatisme avec automate et maquette
- Etudes des différents composants
- Analyse de fonctionnement
- Méthodes de dépannage

**Nombre de stagiaire :**

**Durée totale :**

**Dates :**

**Coût :**

HT = TTC Organisme non assujetti à la TVA

Les candidatures en situation de handicap seront étudiées notamment en ce qui concerne la compatibilité avec le contenu de formation proposé.