

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