



## INITIATION AUTOMATISMES

### PUBLIC

Technicien de maintenance.

### OBJECTIFS

Etre capable de connaître les opérateurs logiques de base et de traduire une équation en schémas à contacts. Maîtriser l'outil grafcet

### METHODE PEDAGOGIQUE

Apports théoriques - Exercices

### PRE-REQUIS

Aucun

### POSITIONNEMENT

Lien de positionnement

### DUREE

Lieu : centre de Dijon ou de Chalon

### EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

### NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini : 2 / Maxi : 4

### PROGRAMME

#### Logique combinatoire :

- Les fonctions logiques ET, OU, NON,
- Représentation des fonctions logiques en schémas à contacts
- Traduction équations logiques en schémas à contact

#### Le Grafcet :

- Règles d'écriture (étapes, transitions, réceptivités, actions)
- Structure de base d'un grafcet
- Grafcet vue partie opérative et partie commande
- Saut d'étapes, reprise de séquences
- Divergence et convergence en ET
- Divergence et convergence en OU
- Recherche de grafcet
- Structure en tâches avec synchronisation de grafcet

V0-2018