



## AUTOMATES SCHNEIDER TWIDO

Code R4375

### PUBLIC

- Techniciens de Maintenance ou d'Etudes

### PREREQUIS

- Connaissances de base en électrotechnique et en logique
- Se munir d'une tenue de travail et de chaussures de sécurité

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Études de cas, travaux dirigés
- Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques sécurisés intégrant les technologies fondamentales et avancées
- Mobilisation d'îlots de formation technique individualisée (IFTI)

### MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Exercices

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Décrire l'architecture matérielle d'un automate TWIDO
- Mettre en œuvre le logiciel TWIDOSOFT
- Programmer les instructions
- Utiliser les outils de maintenance du logiciel

### PROGRAMME

#### Les automates programmables TWIDO

- La gamme des automates TWIDO
- Caractéristiques des unités centrales
- Caractéristiques des mémoires
- Raccordement des entrées/sorties et adressage
- Exploitation de la face de l'automate

#### Logiciel TWIDO SOFT

- Les modes opératoires
- Configuration matérielle
- Configuration logicielle
- Le mode de programmation
- Les outils de maintenance
- Documentation des programmes

#### Programmation des automates TWIDO

- Langage à contacts
- Langage liste d'instruction
- Instructions combinatoires et numériques
- Le GRAFCET
- Reprise secteur



375 € HT  
par jour



1 à 6  
participants



3 jours



Entrées/Sorties permanentes  
Planification sur réservation

N° déclaration d'activité  
72 33 000 12 33  
SIRET – 781843073  
NAF – 8532Z  
N° Qualiopi – 8575624

INFORMATIONS ET INSCRIPTION  
[info@afpiso.com](mailto:info@afpiso.com)  
[www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com)