



## AUTOMATES SCHNEIDER TELEMECANIQUE - ZELIO

Code R4407

### 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

- Mettre en œuvre les fonctions principales de l'automate ZELIO LOGIC
- Effectuer les essais et la mise au point de l'application à l'aide de la console automate
- Intervenir en dépannage sur un système piloté par automate ZELIO

### PROGRAMME

#### L'automate programmable Schneider ZELIO LOGIC

- Présentation de ZELIO
- Montage et câblage
- Programmation du ZELIO :
  - Langage à contact
  - Langage par blocs fonctions
- Instructions de base :
  - Opérations logiques
  - Temporisations, compteurs, comparateurs, etc.
- Paramétrage du ZELIO

#### Programmation du ZELIO LOGIC

- Programmation par le clavier de l'automate
- Programmation par logiciel ZELIO SOFT :
  - Simulateur
  - Fonctions test :
    - Visualisation dynamique des entrées sorties
    - Forçage des variables
    - Visualisation des variables
- Documentation des programmes :
  - Commentaires
  - Adressage symbolique



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

Agnès VEDRENNE [www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com) Valérie VOLEAU  
[a.vedrenne@afpiso.com](mailto:a.vedrenne@afpiso.com) [v.voleau@afpiso.com](mailto:v.voleau@afpiso.com)  
06 81 65 35 43 06 85 70 62 67