



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



N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Datadock – 0001753



375 € HT
par jour



1 à 6
participants



Durée définie après étude
du besoin et/ou évaluation



Entrées/Sorties
permanentes

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE www.formation-maisonindustrie.com
a.vedrenne@afpiso.com
06 81 65 35 43

Valérie VOLEAU
v.voleau@afpiso.com
06 85 70 62 67