



## AUTOMATES SIEMENS S7 PROFIBUS DP

Code R4536

### PUBLIC

- Techniciens de Maintenance ou d'Etudes

### PREREQUIS

- Connaissances des automates Siemens sous Step 7 ou Tia Portal
- 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

### MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Exercices

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Différencier PROFIBUS DP des autres réseaux d'automatisme
- Exploiter les informations des voyants des équipements pour localiser un défaut
- Remplacer un élément défectueux
- Mettre en œuvre un coupleur PROFIBUS DP (objectif du second jour uniquement)

### PROGRAMME

- Présentation des réseaux industriels
- Points importants caractérisant un réseau
- Caractéristiques du bus PROFIBUS
- Câblage du réseau et adressage des équipements
- Visualisation et forçage sur PROFIBUS
- Diagnostic et maintenance du réseau PROFIBUS



Nous consulter



1 à 6  
participants



2 jours



Réalisation en intra entreprise,  
planification sur demande

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)