



DEPANNAGE D'UN SYSTEME AUTOMATISE PILOTE PAR S7 – 1200/1500 SOUS TIA PORTAL

Code R4970

PUBLIC

- Techniciens de maintenance

PREREQUIS

- Connaissances des bases de l'automatisme

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
- TP

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Charger et sauvegarder un programme.
- Rechercher une variable dans le programme.
- Faire un forçage, un réglage.
- Faire une modification simple.
- Détecter une panne.

PROGRAMME

Architecture matérielle de l'automate

- Alimentation électrique
- Unité centrale : voyants UC
- Cartes d'entrées/sorties, adressage

Logiciel

- Configuration de la liaison
- Connexion à l'automate
- Ouverture du fichier source
- Chargement du programme automate
- Sauvegarde du programme automate
- Visualisation dynamique du programme
- Recherche des entrées/sorties
- Recherche des bits et mots internes
- Table de variables
- Forçage des entrées/sorties
- Régler une valeur de temporisation/comptage
- Changer une adresse
- Modifier un contact/bobine
- Modifier la valeur d'un mot
- Ajouter un réseau
- Analyse des défauts
- Dépannage



750 € HT
par personne



1 à 6
participants



2 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
www.formation-maisonindustrie.com