



DEPANNAGE D'UN SYSTÈME AUTOMATISÉ 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'ÉVALUATION

- 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



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



750 € H.T.



1 à 6
participants



2 jours



Entrées/Sorties
permanentes

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE
a.vedrenne@afpiso.com
06 81 65 35 43

www.formation-maisonindustrie.com

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