



METHODOLOGIE DE DEPANNAGE AVEC UTILISATION DE LA CONSOLE AUTOMATE

Code R4922

PUBLIC

- Technicien de Maintenance sachant utiliser une console automate.

PREREQUIS

- Connaissances des technologies électrotechniques
- Savoir lire des schémas électriques
- Savoir lire un programme automate

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Travaux dirigés
- Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques industriels

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Exercices
- Observations en situation de diagnostic
- Questionnaires

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Recueillir les informations auprès de l'utilisateur et élaborer un compte-rendu d'intervention
- Spécifier un dysfonctionnement par une démarche rigoureuse
- Réaliser les tests sur un système automatisé permettant d'identifier la cause
- Réparer le défaut et procéder aux essais

PROGRAMME

Communication

- Schéma de la communication
- Les principaux obstacles à la communication (déformation, déperdition du message)
- Analyser et synthétiser les informations à transmettre
- Le dialogue avec les collaborateurs

La spécification du problème

- Examen attentif du fonctionnement réel
- Enquête auprès des utilisateurs
- Identification précise du défaut
- Localisation et ampleur de panne
- Formulation de la spécification

Analyse et synthèse

- Les différents outils d'analyse
- Décomposition fonctionnelle d'un système
- Recherche des blocs suspects d'un système
- Recherche des différences et changements
- Formulation des causes possibles
- Test de la cause la plus probable
- Dépannage ou réparation, contrôle et essais

Applications pratiques

- Les applications se déroulent sur des systèmes équipés d'automates Siemens, Schneider, de réseaux industriels, de variateurs de vitesse, pupitres tactiles, robots etc..

- L'identification et la spécification d'une panne
- L'analyse du dysfonctionnement et les possibilités d'y remédier
- L'argumentaire et la justification de l'intervention
- Le compte rendu d'intervention



630 € H.T.
par personne



1 à 6
participants



2 jours



Entrées/sorties
permanentes

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

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