TECHNIQUES & TECHNOLOGIES

Maintenance

METHODOLOGIE DE DEPANNAGE AVEC UTILISATION DE LA CONSOLE AUTOMATE

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 diagnostique
- 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

700 €HT
par personne

1 à 6
participants

2 jours

Planification en entrées/sorties permanentes

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