



## METHODOLOGIE DE DEPANNAGE NIVEAU 2

Code R4922

### PUBLIC

- Technicien de Maintenance ayant des connaissances en automatisme

### PREREQUIS

- Connaissances des technologies électrotechnique, pneumatique, et automatisme
- Savoir lire des schémas électriques

### 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
- Etudes de cas
- Observations en situation de travail réelle ou reconstituée

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser le fonctionnement d'un système automatisé complexe
- Identifier un défaut sur un système automatisé complexe

### PROGRAMME

#### 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 un système automatisé équipé de :
- Automates Siemens / Schneider
  - Réseau Industriel
  - Variateurs de vitesse
  - Pupitres opérateurs tactiles
  - Robot



630 € HT  
par personne



3 à 6  
participants



2 jours



14 et 15 décembre 2020

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

www.formation-maisonindustrie.com

Valérie VOLEAU  
v.voleau@afpiso.com

06 81 65 35 43

06 85 70 62 67