



## METHODOLOGIE DE DEPANNAGE AVEC UTILISATION DU MULTIMETRE ELECTRIQUE

### PUBLIC

- Agent et Technicien de Maintenance
- Electromécanicien
- Régleur de machines

### PREREQUIS

- Connaissances des technologies électrotechniques
- Savoir lire des schémas électriques

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Études de cas
- 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 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

- Des études de cas concrets et des mises en situation au travers de scénarii de dépannage sur des équipements industriels permettront de valider pour les stagiaires :
- 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

Agnès VEDRENNE [www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com)  
a.vedrenne@afpiso.com  
06 81 65 35 43

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