UIMM
PÔLE FORMATION
Franche-Comté
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

MAOG050

Diagnostic maintenance

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Faire le bon diagnostic d'une panne,
- Réparer définitivement une machine ou faire engager les actions nécessaires à cette réparation,
- Faire engager des actions d'amélioration si nécessaire,
- Faire le compte rendu.

Programme

Prise d'information sur une situation de panne :

- Connaître les renseignements indispensables au diagnostic,
- Utiliser la technique du QQOQC,
- Observer la maquette, prendre des informations sur son état,
- Connaître l'historique,
- Utiliser les documents.

Exercices de raisonnement :

- Faire des relations effets/causes,
- Faire apparaître des règles de raisonnement utiles au diagnostic (exemple : utiliser des configurations sans défaut pour éliminer des causes probables d'une panne).

Apport théorique sur les outils d'aide au diagnostic :

- Rechercher la cause première : méthode des 5 pourquoi et arbre des causes, arbre de défaillance,
- La méthode de dépannage : les 6 étapes,
- Déroulement de la méthode à partir de pannes créées sur les maquettes.

Public

Toute personne pratiquant la maintenance corrective.

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

1 min – 8 maxi

Pré-Requis

Connaissances dans le domaine des systèmes automatisés pluri-technologiques.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 5 Jours (35 heures)

Dates : à définir

Horaires : à définir

Lieu : à définir

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques.
Simulation et jeux de rôles sur maquettes automatisées permettant d'utiliser ces apports.

Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

Validation et certification

Attestation de stage.