

METHODOLOGIE DE RECHERCHE DE PANNES

Formation sur la méthodologie de recherche de pannes

→ Présentation de la formation

↪ Objectifs opérationnels

Le stagiaire sera capable de :

- Identifier par une démarche rigoureuse un défaut d'équipement
- Formuler correctement la spécification d'un dysfonctionnement
- Elaborer un compte-rendu d'intervention

↪ Public concerné

- Personnel de maintenance ou de conduite d'équipements automatisés

↪ Programme

Rappels sur la maintenance

- Les différents types de maintenance : curatif, préventif (systématique, conditionne) et prédictif
- Les niveaux de maintenance (selon les normes AFNOR) et TPM
- Organisation de la maintenance

Méthodologie de recherche de pannes

- La spécification du problème
 - Examen attentif du fonctionnement réel
 - Enquête auprès des utilisateurs
 - Identification précise du défaut
 - Localisation et ampleur de la panne
 - Formulation de la spécification
- Décomposition d'un système en blocs
 - Définition des blocs
 - Recherche des blocs défectueux d'un système
- Démarche d'analyse et de synthèse
 - Recherche des différences et changements
 - Formulation des causes possibles
 - Test de la cause la plus probable
 - Recherche du bloc défectueux
 - Réparation, contrôle et essais

Applications pratiques

- Etude de cas concrets et mise en situation de dépannage

→ Les modalités d'intervention

- Formation intra-entreprise
- Durée : 2 jours
- Prix : Nous consulter

