

INITIATION A LA GESTION DE MAINTENANCE

Formation continue

En maintenance

CEFOMEPI asbl

Parc Qualitys
Business Centre La Lanterne
Rue Jean Burgers, 3
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13
Télécopie : 02 398 18 98
Messagerie : info@cefoempi.be

Public-cible contremaîtres et responsables maintenance

Taille des groupes 6 personnes maximum

Durée 10 jours (non consécutifs)

Pré-requis pas de pré-requis

Objectifs

- Au départ de l'analyse fonctionnelle d'une unité de production automatisée, identifier et exploiter l'ensemble des informations permettant de prendre des décisions d'organisation et de gestion de maintenance.
- Construire et utiliser des dossiers machines, des relevés, des historiques, des outils informatiques.

Programme

1. ANALYSE FONCTIONNELLE

- structure d'un système automatisé
- création d'une arborescence
- méthodologie diagnostique
- criticité des éléments constitutifs

2. CONSTRUCTION DE L'HISTORIQUE (CREATION DES RUBRIQUES)

- les objectifs d'un historique
- identifier et structurer les informations utiles
- organiser les relevés de données
- les utilisations des informations recueillies
- historiques et maintenance systématique (temps alloués, consommables, fréquence,...)
- historique et maintenance corrective
- historique et maintenance préventive et conditionnelle

INITIATION A LA GESTION DE MAINTENANCE

Formation continue

En maintenance

CEFOMEPI asbl

Parc Qualitys
Business Centre La Lanterne
Rue Jean Burgers, 3
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13
Télécopie : 02 398 18 98
Messagerie : info@cefoempi.be

2. N3. EXPLOITATION DE L'HISTORIQUE

3.1. Fiabilité - Maintenabilité – Disponibilité

- caractéristiques de fiabilité, maintenabilité et disponibilité
- analyse et présentation des données

3.2. Décision sur les méthodes de maintenance

- définir les priorités d'intervention
- déterminer les périodicités d'intervention
- créer un tableau de suivi de la disponibilité des équipements

4. L'ANALYSE DES MODES DE DEFAILLANCE ET DE LEUR CRITICITE

- Définition du champs d'application de l'analyse la maintenance de l'outil de production l'amélioration de l'outil de production
- La méthode de travail

Recensement des documents et informations nécessaires

Etude des modes de défaillance

Evaluation de la criticité d'une défaillance

- Exploitation les résultats

Efficacité des interventions de maintenance

Mise en place d'une maintenance améliorative

5. L'ORDONNANCEMENT DES INTERVENTIONS (PERT).

- Planification et préparation des interventions.
- Ordonnement des interventions.

6. LES COUTS EN MAINTENANCE

- Impact des coûts dans les prises de décisions

Maintenance corrective

Maintenance préventive

Maintenance améliorative

Sous-traitance

INITIATION A LA GESTION DE MAINTENANCE

Formation continue

En maintenance

7. LES RATIOS DE MAINTENANCE

- Les différents ratios de maintenance
- Choix des ratios pertinents et conception d'un tableau de bord
- L'analyse des temps d'intervention
- La répartition des méthodes de maintenances appliquées
- La rotation des stocks

Matériel

Mini-usine

CEFOMEPI asbl

Parc Qualitys
Business Centre La Lanterne
Rue Jean Burgers, 3
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13
Télécopie : 02 398 18 98
Messagerie : info@cefoempi.be

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

info@cefomepi.be