

FILIERE DE LA MAINTENANCE

Module : METHODES & PREPARATION DE LA MAINTENANCE

Intervenant : Tito GATTI

Objectifs : Savoir suivre un budget maintenance,
Améliorer les performances de la fonction maintenance,
Optimiser le choix des différentes méthodes de maintenance,
Définir un plan de maintenance,
Préparer, organiser et gérer les opérations de maintenance,
Organiser le retour d'expérience et comment fiabiliser un équipement.

Publics visés : Ingénieurs, Agents de maîtrise, Agents des méthodes de maintenance.

Pédagogie : Formation – Action visant à découvrir et à mettre en pratique sur le terrain, les principes de ce module de formation.

- Exposé de la méthode,
- Travaux pratiques en sous-groupes,
- Echange d'expérience entre participants,
- Restitution de supports formations.

Chaque stagiaire établit un plan d'action personnalisé, en fonction de ses responsabilités.

Lieu : Lyon ou intra entreprise

PROGRAMME

1. L'entreprise et le service Maintenance :

- 1.1 le contexte des entreprises et les contraintes,
- 1.2 les différents domaines de la maintenance,
- 1.3 les aspects normatifs,
- 1.4 politique et stratégie maintenance,
- 1.5 les objectifs des méthodes de maintenance.

2. Les différents coûts à connaître et à suivre :

- 2.1 la démarche de gestion,
- 2.2 les différents coûts en maintenance :
 - coût de maintenance,
 - coût de défaillance,
 - coût moyen de fonctionnement,
 - coût de cycle de vie (LCC)
 - analyse et suivi du budget avec actions correctives.

3. La connaissance et le comportement des équipements :

- 3.1 le dossier équipement,
- 3.2 l'inventaire – codification des équipements,
- 3.3 les différentes méthodes de maintenance :
 - correctif,
 - préventif, systématique, conditionnelle, prévisionnelle,
 - amélioration.

3.4 Nature des dégradations,
Fichier historique – exploitation – Fiabilisation.

4. La préparation du travail en maintenance :

- 4.1 l'utilité de la préparation, courbe de Nicolls,
- 4.2 la préparation suivant les différentes méthodes de maintenance,
- 4.3 la réalisation des plans de maintenance, gammes opératoires, modes opératoires.

5. L'ordonnancement et le lancement des interventions maintenance :

- 5.1 la notion de charge – capacité
- 5.2 la planification, le suivi des actions,
- 5.3 la sous-traitance – l'externalisation.

6. Approche de la gestion des stocks de maintenance :

- 6.1 les différents types de stocks,
- 6.2 le stock de sécurité.

7. Plan de progrès en maintenance :

- 7.1 l'intégration de la maintenance dans les plans de progrès (Ex. : TPM)
- 7.2 le plan de progrès spécifiques

8. Débats - Conclusion

Durée : 2 jours

TITO CONSEILS-SARL - RCS LYON 509 024 238.SIRET 509024238.CODE NAF 7022Z

Chemin de Crapon -69360-SEREZIN DU RHONE

contact@tito-conseils.fr

www.tito-conseils.fr

Tél : 06 42 24 91 89