

****Sommaire probable du livre****

1. ****Introduction générale****

- * Présentation de la maintenance industrielle
- * Enjeux de la maintenance dans l'entreprise

2. ****Chapitre I – Généralités sur la maintenance****

- * Définitions de la maintenance
- * Histoire et évolution
- * Importance dans le contexte industriel

3. ****Chapitre II – Politiques de maintenance****

- * Maintenance corrective
- * Maintenance préventive systématique
- * Maintenance conditionnelle

4. ****Chapitre III – Types et stratégies de maintenance****

- * Maintenance corrective
- * Maintenance préventive
- * Autres stratégies (TPM, etc.)

5. ****Chapitre IV – Fiabilité, maintenabilité, disponibilité****

- * Définition et concepts de fiabilité
- * Maintenabilité
- * Disponibilité et concepts F.M.D. (Fiabilité–Maintenabilité–Disponibilité) ([Academia][1])

6. ****Chapitre V – Organisation du service maintenance****

- * Structure du service
- * Rôles et responsabilités

7. ****Chapitre VI – Méthodes, procédures et outils de maintenance****

- * Méthodes d'intervention
- * Plans de maintenance
- * Outils et technologies associées

8. ****Chapitre VII – Gestion des pièces de rechange et coûts de maintenance****

* Inventaire et gestion des stocks

* Calcul des coûts d'interventions

9. ****Conclusion et perspectives****

* Synthèse des concepts

* Orientations futures

10. ****Bibliographie / Annexes****