



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

La gestion de la production industrielle. Theorie et applications

1. Introduction
2. Historique
 - 2.1. Le Colbertisme
 - 2.2. Le Taylorisme
 - 2.3. Le Fordisme
 - 2.4. Le Toyotisme
3. Le but de la gestion de production
 - 3.1. Preliminaires
 - 3.2. La fonction production
 - 3.3. Objectifs de la gestion de production
4. Fondements de la Gestion de Production
 - 4.1. Parametres de la gestion de production
 - 4.2. Vers une definition de la gestion de production
 - 4.3. Concepts en gestion de production
 - 4.4. Organisation et gestion de la production
5. Methodes de gestion de la production
 - 5.1. Methode agile
 - 5.2. Le management agile
 - 5.3. Le Juste-a-temps
 - 5.4. Le Kanban
 - 5.5. Le ConWIP
 - 5.6. Le Lean
6. MRP - Material Requirement Planning
 - 6.1. Presentation
 - 6.2. Historique
 - 6.3. Gamme de fabrication
 - 6.4. Ergonomie
 - 6.5. Le Bureau d'etudes
 - 6.6. Gamme de montage et de demontage
 - 6.7. Le calcul des besoins en MRP

7. Technologies de l'information et de la communication en gestion de production

7.1. Histoire

7.2. Concept

7.3. Enjeux des TIC dans la production

7.4. Techniques de l'information et de la communication

7.5. Facteurs favorisant le développement des TIC

7.6. Développement des TIC

8. La Gestion d'affaire

8.1 Définition

8.2 La relations avec les autres services

8.3. La gestion commerciale

8.4. La gestion technique

8.5. Le PERT probabilise

8.6. Le PERT Cout (PERT COST)

8.7. La gestion économique

9. Scrum (methode)

9.1. Historique

9.2. Caracteristiques

9.3. Les trois piliers de scrum

9.4. Roles, artefacts et evenements

9.5. Pratiques complementaires

9.6. Risques de la methodologie

9.7. Documentation de projet

10. Outils et pratiques

10.1. Analyse du cycle de vie

Notes et references

10.2. Drop shipping