

Gestion de production

-Référence: **PL-15**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Maîtriser le standard MRP II.
- Évaluer l'impact de la planification sur la gestion des flux.
- Fiabiliser les données du système.

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Toute personne souhaitant découvrir la gestion de production, le MRPII, ou vivant l'implantation d'un ERP.

PRÉREQUIS :

- Aucun.

Programme

- **Les préalables**
 - Les causes et conséquences de la mise en place d'un ERP.
 - Rassembler les acteurs de l'entreprise autour du MRP II pour satisfaire le client final.
 - Les indicateurs pour mesurer la performance de la planification, la réserve de flexibilité.
- **Le MRP (Management des Ressources de Production) : arête dorsale du système de gestion de la production**
 - Les différents horizons du MRP II : la programmation (long terme) : prévoir les ressources adaptées ; l'ordonnancement (moyen terme) : assurer l'adéquation de la charge à la capacité par période ; le lancement et suivi (court terme) : planifier les moyens pour réaliser la demande du client.
- **Les données à fiabiliser**
 - Les données dynamiques : les prévisions de ventes pour bâtir le plan industriel et commercial et le programme directeur de production ; les stocks (matières premières, encours et produits finis).
 - Les données statiques : les éléments clés du fichier article, les nomenclatures, les gammes.
 - L'outil AMDEC adapté à la fiabilité des données.
- **Les outils du MRP II à maîtriser**
 - Réaliser le calcul de besoin net pour passer de la demande du client (PDP) aux articles à fabriquer ou

Programme

à acheter.

- Les règles de l'équilibrage charge/capacité en fonction de l'horizon de planification.
- Les règles de planification fine, PERT et GANTT.

- **L'impact de la planification sur la gestion des flux**

- Proposer l'optimisation des contraintes de production.
- Simuler les conséquences de sa planification sur les résultats de l'entreprise.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc