

Gérer la production avec le MRP

-Référence: **DB-43**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Comprendre les mécanismes fondamentaux du CBN
- Maîtriser les techniques d'approvisionnements et de réapprovisionnements de stock
- Discerner les situations et contextes où le MRP est préconisé
- Collaborer de manière plus efficace avec ses clients et ses fournisseurs

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Cadres et techniciens de services planification, ordonnancement-lancement et suivi d'atelier, Supply Chain et logistique, production et approvisionnements.

Programme

- **Les bases de la gestion de production**
 - Reconnaître les objectifs des clients et fournisseurs.
 - Distinguer les 5 typologies de production.
 - Comprendre les rôles et fonctions de l'entreprise industrielle.
 - Connaître le panorama et les modules type d'un ERP.
 - Assimiler les bases du MRP : PIC / PDP, CBN, le suivi.
 - Travaux pratiques Echanges sur les exigences actuelles des clients en termes de Supply Chain et délais.
 - Calculs d'introduction aux mécanismes MRP.
- **Fondamentaux du MRP - Calcul des besoins**
 - Comprendre les niveaux successifs de calcul et leurs caractéristiques.
 - Maîtriser les mécanismes détaillés de calcul des quantités du MRP / CBN.
 - Suivre l'avancement de la production et des commandes.
 - Identifier l'impact de quelques paramètres importants de réglage du MRP.

- Comprendre la théorie et la pratique des boucles du MRP.
- Travaux pratiques Réalisation de tableaux de calcul de PDP et CBN.
- Analyse de l'impact des aléas de Supply Chain sur le CBN.

- **Ordonnancement et lancement d'atelier**
 - Comprendre les rôles du lancement et de l'ordonnancement.
 - Connaître les différents critères d'ordonnancement, leur pertinence et limites.
 - Gérer les priorités, pour limiter l'encours et être plus réactif.
 - Travaux pratiques Retours d'expérience en termes de priorisation.
 - Application de règles en la matière.

- **Approvisionnements et gestion des stocks avec le MRP**
 - Connaître les modes d'approvisionnement classiques.
 - Maîtriser le contenu des plans d'approvisionnement et leurs applications.
 - Visualiser le compromis établi par la formule de quantité économique de commande.
 - Maîtriser les éléments de dimensionnement d'un stock de sécurité.
 - Gérer les stocks avec rigueur pour permettre un calcul des besoins fiable.
 - Travaux pratiques Calcul de la quantité économique et maîtrise des paramètres d'influence.

- **Nouveaux modes de collaboration dans l'entreprise étendue**
 - Appréhender les nouveaux modes de collaboration client-fournisseur.
 - Choisir le mode de gestion des flux le plus adapté.
 - Réconcilier les flux tirés et poussés via un modèle de gestion de production.
 - Etude de cas Analyse de choix de gestion de production.



(+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