CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Gérer la Production avec le MRP

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/gerer-la-production-avec-le-mrp

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
PRS09

CATÉGORIE
Pilotage de la Production

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Maitriser les mécanismes fondamentaux du MRP et le CBN
- Mettre en pratique les techniques d'approvisionnements et de réapprovisionnements de stock

POUR QUI ?

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

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / La gestion de production : Fondamentaux

- Les objectifs des clients et fournisseurs
- Les typologies de production
- Les rôles et fonctions de l'entreprise industrielle
- Le panorama et les modules type d'un ERP
- Les causes et conséquences de la mise en place d'un ERP

2 / Historique et principe de MRPII

- Outils de prévision et planification : MRP, PIC, PDP
- Ordonnancement et plan d'approvisionnement (délai d'approvisionnement, stock bord de chaîne, mise à disposition client)
- Déroulement des étapes du MRP
- Etapes du MRP
- Facteurs clés de réussite d'un plan de production

3 / MRP : Calcul des besoins

- Les niveaux successifs de calcul et leurs caractéristiques
- Les mécanismes détaillés de calcul des quantités du MRP/CBN
- Suivi de l'avancement de la production et des commandes
- L'impact de quelques paramètres importants de réglage du MRP
- La théorie et la pratique des boucles du MRP

CPFI Formation

4 / Les données techniques nécessaires au MRP

- Articles
- Gammes de fabrication
- Nomenclatures et BOM
- Centres de charge et capacité

5 / Ordonnancement et lancement d'atelier

- Les rôles du lancement et de l'ordonnancement
- Les différents critères d'ordonnancement, leur pertinence et limites
- Planification à capacité finie et infinie
- Gestion des priorités, pour limiter l'encours et être plus réactif

6 / Approvisionnements et gestion des stocks avec le MRP

- Les modes d'approvisionnement classiques
- Le contenu des plans d'approvisionnement et leurs applications
- Le compromis établi par la formule de quantité économique de commande
- Les éléments de dimensionnement d'un stock de sécurité
- Gestion des stocks avec rigueur pour permettre un calcul des besoins fiable

7 / MRP au quotidien

- Acteurs
- Fréquence de calcul
- Conditions d'utilisation
- Intégration MRP et juste-à-temps

8 / Les nouveaux modes de collaboration dans l'entreprise étendue

- Les nouveaux modes de collaboration client-fournisseur
- Choix du mode de gestion des flux le plus adapté

CPFI Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

09 au 11 Déc. 2026	Distanciel
10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés