



GPAO MRP MRP II : maîtrisez la planification et l'optimisation de la production industrielle

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/gpao-mrp-mrp-ii-maitrisez-la-planification-et-loptimisation-de-la-production-industrielle>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
PRS122

 CATÉGORIE
Pilotage de la Production

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes du MRP et MRP II
- ✓ Maîtriser la planification des besoins en production
- ✓ Optimiser la gestion des stocks et des approvisionnements
- ✓ Améliorer la coordination entre production et achats
- ✓ Mettre en place un pilotage efficace de la GPAO
- ✓ Réduire les coûts liés aux ruptures et surstocks
- ✓ Améliorer la performance industrielle globale

POUR QUI ?

- ✓ Responsables de production
- ✓ Planificateurs industriels
- ✓ Ingénieurs méthodes et industrialisation
- ✓ Responsables supply chain
- ✓ Gestionnaires de stocks et approvisionnements
- ✓ Chefs de projet industriel
- ✓ Toute personne impliquée dans la gestion de production industrielle

CPFI Formation



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la GPAO et aux systèmes MRP

- Définition de la GPAO (Gestion de Production Assistée par Ordinateur)
- Origines et principes du MRP
- Rôle dans l'industrie moderne

2 / Comprendre le MRP (Material Requirements Planning)

- Logique de calcul des besoins nets
- Gestion des nomenclatures (BOM)
- Planification des approvisionnements

3 / Introduction au MRP II

- Différences entre MRP et MRP II
- Intégration des ressources de production
- Vision globale de la planification industrielle

4 / Plan industriel et commercial (PIC)

- Prévisions de demande
- Planification long terme
- Alignement avec la capacité de production

5 / Plan directeur de production (PDP)

- Planification des ordres de fabrication
- Gestion des priorités
- Ajustement des capacités

6 / Gestion des stocks et des approvisionnements

- Optimisation des niveaux de stock
- Gestion des délais fournisseurs
- Réduction des coûts de stockage

7 / Pilotage et suivi de la production

- Suivi des ordres de fabrication
- Indicateurs de performance (KPI)
- Amélioration continue des processus

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

 28 au 30 Oct. 2026

 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>

Document généré le 24/09/2026 — Réf : PRS122

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation