Formation Gérer la production avec le MRP

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce stage permet de comprendre les mécanismes fondamentaux du MRP et le CBN. Il replace le MRP dans un cadre plus large, la Supply Chain, la planification et les ERP (anciennement GPAO). Chaque participant apprendra comment mieux collaborer avec ses clients et fournisseurs et pour quel type de flux utiliser le MRP.

Référence	MGP
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 480 €HT
Repas	repas inclus

Objectifs

| Identifier 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

Public

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

Prérequis

| Expérience souhaitable en problématiques de planification et approvisionnement en entreprise.

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 26 au 27 mai 2025
du 8 au 9 septembre 2025
du 3 au 4 novembre 2025

PARIS

du 19 au 20 mai 2025
du 1er au 2 septembre 2025
du 27 au 28 octobre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Programme de la formation

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.

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.

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.

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.

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.

Méthode pédagogique

| Echanges sur les exigences actuelles des clients en termes de Supply Chain et délais. Calculs d'introduction aux mécanismes MRP.
| Réalisation de tableaux de calcul de PDP et CBN. Analyse de l'impact des aléas de Supply Chain sur le CBN.
| Retours d'expérience en termes de priorisation. Application de règles en la matière.
| Calcul de la quantité économique et maîtrise des paramètres d'influence.
| Cas pratiques du plus simple au plus élaboré : s'approprier les calculs du CBN. Simulation d'une Supply Chain au moyen du "jeu de la bière".
| Jeu de la bière. Jeu et débriefing avec des illustrations concrètes de mise en oeuvre des principes qui en découlent.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.