

Contenu et durée des activités

FORMATION DE GESTIONNAIRES AU PARCOURS MRP (MANUFACTURING RESSOURCES PLANNING)

SOMMAIRE

Lancez et pilotez des chantiers Lean. Grâce à notre solution innovante de formation 100% en ligne, apprenez les notions théoriques et mettez les en pratique grâce à notre simulation interactive d'entreprise !

OBJECTIFS

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

- ✓ Connaître le fonctionnement de la logistique et des différents flux.
- ✓ Comprendre le fonctionnement d'un PIC et d'un PDP.
- ✓ Mettre en place un processus d'établissement de commande (CBN).
- ✓ Piloter une ligne de production en MRP.

CONTENU

- Logistique.
- Le plan industriel et commercial.
- L'ERP et les prévisions.
- Le stock de sécurité.
- Le plan directeur de production.
- Le mix produit et le changement de série.
- Calculs des besoins net et gestion des commandes.

MÉTHODOLOGIE

Par la plateforme de formation en ligne, le gestionnaire a accès au parcours White Belt et effectue son apprentissage à son rythme. (Voir le type d'activités de formation à la page suivante). Le gestionnaire peut demander un accompagnement à son parcours. L'accompagnement est fait en vidéoconférence sur la plateforme au choix du gestionnaire (Meet, Zoom, ou Teams) sous le format suivant :

- 30 minutes au début pour le fonctionnement et présentation du contenu
- 1 heure après la notion (#11) du mix produit
- 30 minutes e à la fin du parcours

Contenu et durée des activités

MATÉRIEL

Tout le matériel pédagogique est disponible en téléchargement sur la plateforme de formation.

DURÉE

Environ 4h à 6h, selon le gestionnaire.

FORMATION DE GESTIONNAIRES AU PARCOURS MRP (MANUFACTURING RESSOURCES PLANNING)

MRP

0. Notion : Introduction au parcours Supply Chain
1. Notion : Tutoriel
2. Notion : Récap du fonctionnement de la School
3. Vidéo : La fonction logistique et l'effet bullwhip
4. Vidéo : Plan Industriel et Commercial (PIC)
5. Notion : La commande Client
6. Notion : L'ERP (informations sur les commandes client)
7. Vidéo : Les principes fondamentaux des méthodes de prévisions
8. Vidéo : Le calcul des stocks de sécurité
9. Vidéo : Le Programme Directeur de Production (PDP)
10. Notion : Le mix-produit : fonctionnement avancé
11. Défi : Gérer le changement de série avec 2 couleurs
12. Notion : La planification du Changement de série
13. Défi : Piloter une ligne de production (difficulté 1)
14. Notion : Valeurs de stocks et prévisions de commandes
15. Vidéo : Le Calcul des Besoins Nets (CBN)
16. Notion : Les commandes fournisseurs
17. Défi : Mes premières commandes fournisseurs
18. Défi : Un stock de sécurité ? Pour quoi faire ?
19. Notion : Les Stocks de Sécurité
20. Défi : On a enfin un stock de sécurité
21. Quiz : Quiz final MRP