

# MÉTHODE DEMAND DRIVEN MATERIAL REQUIEREMENT PLANNING (DDMRP)

SUPPLY CHAIN & OPERATIONS

Le DDMRP est une méthode innovante qui permet de piloter par la demande, afin d'atteindre des performances de stock et de taux de service exceptionnels. Formation préparant à la certification CDDP (Certified Demand Driven Planner) du Demand Driven Institute. Formation et certification en français et/ou en anglais.

## OBJECTIFS

- Comprendre les principes du Demand Driven MRP et comment ces principes apportent un avantage compétitif.
- Être capable d'utiliser la méthode DDMRP et de la mettre en place aux endroits les plus stratégiques dans son unité pour améliorer le taux de service Client, pour supprimer l'effet BullWip, pour réduire les lead time de fabrication et livraison, pour réduire et maîtriser ses stocks.
- 5. Implémentation d'un DDMRP sur une plateforme de production pédagogique

## PROGRAMME

- Présentation de la méthode et ses avantages par rapport au MRP classique.
- Decoupled lead time vs Manufacturing Lead time.
- Buffer vs stock.
- Stock physique vs flux disponible.
- Étudier et comprendre les 5 composantes du DDMRP :
  1. Positionnement stratégique des buffers, profils des buffers et calcul des niveaux ajustement dynamique des buffers
  2. Planning tiré par la demande
  3. Alertes et Exécution des ordres DDMRP vs PIC/PDP
  4. Cours interactif avec de nombreux exercices Étude de cas pratiques pour ancrer les principes théoriques.

## PUBLIC VISÉ

Tous managers et opérationnels dans la Supply Chain : planificateur, gestionnaire de stocks, chef d'équipes, responsable UAP, logisticien, distribution, responsable Supply Chain, etc...

## RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Denis DE BOISSIEU, Professeur associé à l'École Centrale de Lyon, Instructeur accrédité DDMRP par le DDI.

Durée : 2 jours

Dates 2017 :

26-27 septembre à Lyon

27-28 novembre à Lyon

Lieu : Ecole Cenale de Lyon

Prix : 1 595€

Contact : Catherine de Thé - catherine.blaudin-de-the@ec-lyon.fr

04 72 18 65 49 / 06 48 86 60 71