

DD MRP Demand Driver Planner



Contexte

L'environnement des organisations est de plus en plus incertain et complexe. Les méthodes traditionnelles ont atteint leur limite et les systèmes d'information ne suffisent pas pour atteindre les taux de services avec des niveaux de stock maîtrisés. Beaucoup d'organisations le constatent au travers de leur mauvaise répartition de stock (oscillation entre trop ou trop peu), et multiplication de fichiers parallèles aux ERP et APS.

Objectifs

Cette formation permettra aux participants de mieux maîtriser la gestion des flux dans l'entreprise et de mettre en œuvre les principes du flux piloté par la demande

Formation certifiante : cette formation ouvre l'accès à la certification DDP du Demand Driven Institute

Programme

Module 1: Planifier dans le monde moderne

- La révolution du MRP (calcul des besoins)
- L'évidence d'un problème
- Le "New Normal"

Module 2: L'importance du flux

- La loi de Plossl
- Démonstration de l'importance du flux dans l'industrie
- Conditions de la loi de Plossl's
- L'effet coup de fouet

Module 3: Découvrir une solution : découpler le flux

Module 4: Devenir "piloté par la demande"

- Conflit "MRP versus Lean"
- Que signifie réellement "piloté par la demande"
- Modèle opérationnel Demand Driven
- Demand Driven MRP

Module 5: Positionnement des stocks stratégiques

- 6 facteurs de positionnement
- Délai découplé
- Matrice des nomenclatures

Module 6: Positionnement dans un réseau de distribution

Unique Distribution Positioning Factors
Compare and contrast demand driven to push and promote
Positionnement sur l'ensemble de la supply chain

Module 7: Dimensionner les buffers

- Stocks : Actif ou passif ?
- Profil des buffers
- Zones des buffers
- Calculer les niveaux de buffer

Module 8: Ajustement dynamique des buffers

- Ajustements calculés
- Ajustements planifiés
- Ajustements manuels
- Facteur d'ajustement des plannings

Module 9: Demand Driven Planning

- Différentes méthodes de planification
- Process de planification DDMRP

Durée : 2 jours

Prix inter : 1 150€ HT/personne

Prix intra : Nous consulter

Option : passage certification 250 €HT/personne

Public

Responsable et opérationnels dans les domaines de la planification, approvisionnement, supply chain, production, distribution

Pré-requis

Expérience de quelques années dans le domaine de la production ou de la planification