

# 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'organisation le constate au travers de leur mauvaise répartition de stock (oscillation entre trop ou trop peu), 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

## 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

- Différentes configuration
- Comparaison flux poussé et tire
- Positionnement sur l'ensemble de la supply chain

### Module 7: Dimensionner les buffers

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

### Module 8: Ajustement dynamique des buffers

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

### Module 9: Demand Driven Planning

- Différentes méthodes de planification
- Process de planification DDMRP

### Module 10: Exécution collaborative et visuelle

- Challenger la priorité basée sur des dates planifiées
- Alertes de statut de buffer
- Alertes de synchronisation
- Exécution collaborative

### Module 11: DDMRP et l'environnement opérationnel

- Critère des buffers stratégiques DDMRP
- Comparaison DDMRP / stocks de sécurité / point de commande
- DDMRP et priorité de la gestion des encours
- Comparaison entre les méthodes MRP, Lean et DDMRP

### Module 12: Demand Driven Sales and Operations Planning

- Analyse pour la mise à jour du paramétrage et l'amélioration du modèle
- DDS&OP : protéger contre les impacts critiques et stratégiques

### Module 13: Synthèse du programme

- Résumé du programme et bénéfices attendus de DDMRP
- Commencer avec 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