

## **Planification des besoins matières**

### **Pour une meilleure gestion des matières**

#### **Clientèle visée**

Ce séminaire s'adresse à vous si vous travaillez dans la production, la fabrication, la gestion des matières, la logistique, SIG, l'exploitation, la qualité, les achats, ou si vous désirez découvrir une approche systématique au processus de planification et de contrôle de la production.

#### **Objectifs**

Ce séminaire vous donnera les outils nécessaires pour réduire substantiellement la durée de votre cycle de fabrication, maîtriser la planification des besoins matières (PBM/MRP) ainsi que les moyens de la mettre en œuvre, implanter des techniques éprouvées de prévision de la production, miser sur les systèmes informatiques et instaurer des méthodes de gestion du plan directeur de production.

#### **Approche pédagogique**

Cours magistraux avec plusieurs exemples et exercices pratiques.

#### **Contenu du cours**

- L'importance de la gestion des matières
- Le programme intégré de production
- Les techniques de prévision de la demande
- Le plan directeur de production
- La gestion des inventaires
- La gestion des grandeurs des lots
- La nomenclature
- La planification des besoins matières
- La planification des besoins de capacité
- L'ordonnancement
- L'implantation d'un système PBM/MRP
- La planification des ressources en distribution
- Le juste-à-temps
- Plan de production ("Sales & Operations Planning" (S&OP))
- Indicateur de performance clés (KPIs)
- Les grands enjeux dans l'implantation d'outils PBM/MRP
- Comment tirer avantage de votre système PBM/MRP

#### **Compétences acquises**

Lors de ce séminaire, vous découvrirez les stratégies d'intégration de la planification de la production aux stratégies d'affaires, les différents concepts de la planification et du contrôle de la production, les différents systèmes de gestion des matières, les éléments faisant partie d'une saine gestion des matières et les possibilités d'améliorer celle-ci, comment mieux mesurer et suivre votre production grâce à des indicateurs de performance et comment réussir à mettre en œuvre un système PBM.