

# Principles of Manufacturing Management

## Que recouvre ce cycle ?

Ce cours APICS traite des techniques de calcul des besoins CBN, de la gestion de la capacité de production et de l'ordonnancement /lancement /suivi de production.

## A qui profite t-il ?

Planificateurs de production, responsables gestion de production, responsables ordonnancement / lancement, approvisionneurs matières, contrôleurs de production, chefs d'ateliers et coordinateurs de flux de production.

## Quels sont ses objectifs ?

Ce cycle vise à développer les compétences de planification détaillée de la fabrication, des approvisionnements et d'ordonnancement avec la mise en œuvre d'outils appropriés (GPAO).

## Comment se déroule la formation ?

- Peu de théorie et beaucoup de pratique,
- Dispensé en Anglais, ce cycle se déroule en 2 sessions de 3 jours chacune, suivies d'un test de connaissance. Une attestation de réussite est délivrée aux candidats ayant réalisé un score final de 60% ou plus,
- Supports documentaires et présentations d'origine APICS,
- Formateurs expérimentés et accrédités par l'APICS.

## Quel est son contenu ?

- Session 1: Operations Management Foundations
- Session 2: Introduction to Manufacturing Management
- Session 3: Manufacturing Product Structures
- Session 4: Basics of Material Requirements Planning (MRP)
- Session 5: Managing with MRP
- Session 6: Mid-Term Exam
- Session 7: Capacity Planning and Management
- Session 8: Production Activity Control
- Session 9: Advanced Scheduling
- Session 10: Lean Production Management
- Session 11: Final Exam

