

SAP PP (Production Planning) - Gestion de la production

## SAP ECC - Planification de la production

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SAP-SCM240 | Évaluation qualitative de fin de stage |  
Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique > SAP > SAP PP (Production Planning) - Gestion de la production



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Gérer les stratégies de planification de la production : sur stock, à la commande, avec assemblage final
- Mettre en oeuvre les fonctionnalités du Programme Directeur de Production (PDP), de la Planification à Long Terme (PLT) et du calcul des besoins nets (Material Requirements Planning)
- Exploiter et paramétrer les résultats du calcul de besoins nets à l'aide du reporting et des alertes configurables
- Paramétrer les fonctionnalités étudiées afin de les adapter au contexte de l'entreprise.

### Niveau requis

Avoir suivi les cours SAP-SCM130 "SAP ECC - Processus dans la gestion de la production" et SAP-PLM114 "SAP ECC - Données de base pour la fabrication" (ou PLM115 "Données de base pour la fabrication en Process" (pour les entreprises du secteur du Process)) ou avoir les connaissances équivalentes.

### Public concerné

Membres de l'équipe projet et utilisateurs clés chargés de la mise en oeuvre de la planification de la production avec SAP ECC et/ou consultants applicatifs.

### Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

# Programme

## Vue d'ensemble de la planification de la production dans SAP ECC

### Gestion de la demande

- Vue d'ensemble de la gestion de la demande
- Planification des besoins
- Sur stock
- A la commande
- Contrôle de disponibilité

### Exécution de la planification des besoins (Material Requirements Planning)

- Vue d'ensemble et concept du calcul des besoins
- Prérequis au calcul des besoins
- Paramétrage et exécution du calcul
- Fixation des ordres

### Étapes du processus technique de la planification des besoins

- Calcul de :
  - Besoins nets
  - La taille des lots
- Types de réapprovisionnement
- Ordonnancement
- Sélection nomenclature et gamme

### Analyses de la planification et du résultat du calcul de besoins

- Liste MRP et état dynamique des stocks
- Tableau de planification
- Messages d'exception
- Aides additionnelles

### Autres processus de planification

- Programme Directeur de Production (PDP)
- Planification
- A long terme
- Multi-sites
- Unités de planification

### Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

### Les + de la formation

Ce cours est proposé aussi bien en distanciel qu'en présentiel.

Le support de cours est en langue anglaise.

Cette formation fait partie du parcours permettant le passage de la certification C\_TSCM42 (reconnue par France Compétences - Code Certif Info : 84544).

Ce parcours - composé des cours SAP-SCM130, SAP-PLM114, SAP-SCM240, SAP-SCM310 - permettra d'avoir toutes les connaissances requises pour passer cette certification dans de bonnes conditions.