

# SAP ERP Operations - Vue d'ensemble de la planification et de la production avec SAP ERP

Référence : **SCM130-15**

Durée : **5 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi la formation Vue d'ensemble de SAP Supply Chain Management.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Membres de l'équipe projet et utilisateurs clés, responsables de la mise en oeuvre de la planification et de l'exécution de la production avec SAP ERP, consultants applicatifs.

## OBJECTIFS

- Être capable de naviguer dans le système SAP ERP.
- Apprendre à utiliser les fonctions de base des processus de planification de la production : Plan Industriel et commercial, Gestion de la demande et Calcul de besoins nets.
- Comprendre comment mettre en oeuvre les fonctions de base des différents types d'exécution de la production dans SAP ERP : Fabrication discrète par OF et OF de process, Fabrication répétitive et Kanban.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert SAP ERP Operations

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Vue d'ensemble de la planification de la chaîne logistique avec SAP ERP

#### Présentation des données pour la planification et l'exécution de la planification

- Fiches articles
- Nomenclatures et gammes

#### Plan Industriel et Commercial (PIC)

- Planification flexible
- Exécution du Plan Industriel et commercial standard
- Transfert du PIC à la gestion de la demande

#### Gestion de la demande

- Mise en oeuvre d'un plan de demande

- Gestion de la demande dans la production sur stock
- Gestion de la demande dans la fabrication à la commande
- Contrôle de disponibilité

#### Calculs des besoins nets (MRP)

- Principes
- Exécution du calcul de besoins nets
- Analyse des résultats

#### Planification à long terme

- Création d'un scénario de planification à long terme
- Exécution de la planification à long terme

#### Introduction aux différents types d'exécution de la production avec SAP

### **Fabrication discrète avec ordres de fabrication**

- Principes de gestion des ordres de fabrication
- Création d'ordres de fabrication
- Lancement
- Sortie marchandises sur ordre de fabrication
- Confirmation et entrée en stock
- Analyses

### **Fabrication discrète avec ordres de process**

- Principes de gestion des ordres de process
- Création et planification avec des ordres de process
- Exécution avec des ordres de process
- Fonctions additionnelles des ordres de process

### **Fabrication répétitive**

- Principes de gestion de la fabrication répétitive
- Préparation de la fabrication répétitive
- Planification des lignes de fabrication répétitive
- Sortie marchandises et confirmations
- Calcul des coûts dans la fabrication répétitive

### **Kanban**

- Principes de gestion en Kanban
- Utilisation du Kanban dans la production