

SAP PP (Production Planning) - Gestion de la production

## SAP S/4HANA - Gestion des ordres de fabrication

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SAP-S4225 | 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 :

- Expliquer les caractéristiques et les fonctions des ordres de production S/4HANA
- Créer, programmer et déterminer les ordres de production
- Effectuer toutes les étapes nécessaires pour lancer et exécuter les ordres de production
- Décrire les simplifications pertinentes par rapport à SAP ECC
- Appréhender les applications Fiori pour les ordres de production
- Analyser les données de production.

### Niveau requis

Avoir suivi le cours SAP-S4200 "SAP S/4HANA - Processus dans la gestion de la production" ou avoir les connaissances équivalentes. Il est également recommandé d'avoir suivi le cours S4100 "Business Processes in SAP S/4HANA Product Development".

### Public concerné

Conseillers d'applications, Business Process Architects/Owners/Team Leaders/Power Users, membres du service d'assistance et/ou du COE (Center Of Expertise), chefs de projets et/ou de programmes, Super/Key/Power Users.

### 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

## Introduction aux ordres de production

- Présentation de SAP Fiori et du "System Landscape"
- Description des commandes de production

## Traitement et structure des commandes

- Traitement d'une commande de production
- Analyse de la structure d'une commande

## Création d'un ordre

- Création d'ordres de production
- Ordonnancement des ordres de fabrication
- Analyse d'une sélection de données de base
- Description de l'évaluation des coûts des ordres de production

## Contrôles de disponibilité, planification des capacités, lancement des commandes et impression

- Effectuer des contrôles de disponibilité
- Lancement des ordres de production
- Discuter de la planification des capacités
- Impression des dossiers du profil de pilotage d'atelier

## Exécution des ordres

- Mise à disposition de matériel et enregistrements des sorties de marchandises
- Confirmation des ordres de production
- Enregistrement des entrées de marchandises

## Règlement des commandes, archivage et suppression

- Exécution du règlement de la commande
- Archivage et suppression des ordres de production

## Systèmes d'information, traitement de masse et automatisation

- Présentation
- Du traitement de masse et de l'automatisation
- Des systèmes d'information et des rapports
- De l'échange de données avec le niveau de contrôle du processus

## Fonctions supplémentaires et avancées

- Présentation du système SAP S/4 HANA Manufacturing pour l'ingénierie et les opérations
- de production
- Exécution des fractionnements d'ordres
- Création de "shift notes" et "shift reports"

## 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.