

SAP PP (Production Planning) - Gestion de la production

## SAP S/4HANA - Processus dans la gestion de la production

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SAP-S4200 | 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 :

- Naviguer dans le système S/4HANA
- Utiliser les fonctions de base des processus de planification de la production (planification de la demande, gestion de la demande et calcul des besoins nets)
- Mettre en oeuvre les fonctions de base des différents types d'exécution de la production dans SAP S/4HANA (fabrication discrète par OF et OF de process, fabrication répétitive et Kanban).

### Niveau requis

Il est recommandé d'avoir suivi le cours SAP-S4H00 "SAP S/4HANA - Introduction pour les débutants" ou avoir les connaissances équivalentes.

### Public concerné

Chefs de projets, consultants fonctionnels, analystes métier, responsables d'équipe, architectes processus métier, utilisateurs clés.

### 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

## Synthèse de la planification de la chaîne logistique

- Description rapide de la planification de la chaîne logistique
- Exploration de SAP Fiori et de l'infrastructure système

## Prérequis pour la planification de la production dans SAP S/4HANA

- Présentation
  - Des données de base générales
  - Des données de base pour la planification de la production
  - Des simplifications pour la planification de la production

## Planification de la demande

- Compréhension des principes et outils de la planification de la demande

## Gestion de la demande dans SAP S/4HANA

- Présentation
  - Des stratégies de planification dans SAP S/4HANA
  - De la production sur stock
  - De la fabrication à la commande
  - Du MRP (Material Requirement Planning) prédictif : pMRP

## Planification des besoins en composants et planification des capacités dans SAP S/4HANA

- Présentation du MRP dans SAP S/4HANA
- Couverture de la demande dans SAP S/4HANA et planification des capacités (MRP Live)
- Planification de la production et ordonnancement détaillé

## Synthèse de l'exécution de la production

## Fabrication avec ordres de fabrication et de process

## Fabrication avec fabrication répétitive

## Mise à disposition d'articles avec Kanban

## Modalités d'évaluation des acquis

- 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 française.