

SAP PP (Production Planning) - Gestion de la production

## SAP S/4HANA - Planification de la production et ordonnancement détaillé

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SAP-S4220 | 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 :

- Maîtriser et configurer le processus de planification de la production
- Appliquer les concepts de gestion de la demande et de planification des besoins en matériel dans SAP S/4HANA.

### 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

Business Analysts, conseillers d'applications, Business Process Architects/Owners/Team Leaders/Power Users, consultants et/ou gestionnaires de données, membres du service d'assistance et/ou du COE (Center Of Expertise), chefs de projets et/ou programmes, architectes de solutions, architectes système, consultants en technologie et/ou formateurs.

### 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 élargée 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

## Aperçu de la planification de la production SAP S/4HANA

- Présentation de la planification de la production dans SAP S/4HANA
- Prise en compte des conditions préalables à la planification de la production dans SAP S/4HANA

## Données de référence pour la planification de la production SAP S/4HANA

- Présentation des données de référence pour la planification de la production SAP S/4HANA

## Conditions préalables et outils pour la planification avancée dans SAP S/4HANA

- Présentation de la planification avancée : PP/DS dans SAP S/4HANA
- Révision des données de référence pour la planification avancée
- Activation de la planification avancée
- Evaluation des alertes avec le moniteur d'alerte
- Planification de la production avec la vue du produit

## Gestion de la demande dans SAP S/4HANA avec des stratégies de planification

- Application des stratégies de planification pour :
  - La production à la demande (Make-to-Order)
  - La production sur stock (Make-to-Stock)

## Planification avancée de la production dans SAP S/4HANA

- Exploration des étapes de la planification des besoins en matériaux PP/DS
- Exploration de l'heuristique et des fonctions dans les PP/DS
- Application du cycle de planification PP/DS

## Ordonnancement détaillé dans SAP S/4HANA

- Exploration des concepts et des principes de l'ordonnancement détaillé
- Application d'outils transactionnels pour l'ordonnancement détaillé
- Utilisation d'applications pour l'ordonnancement détaillé
- Application de l'ordonnancement détaillé dans le cycle de planification
- Utilisation de l'optimiseur PP/DS

## 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.

Il couvre les fonctions des domaines de la planification de la production et de la planification des besoins dans SAP S/4HANA. Il n'examine pas les besoins spécifiques de l'entreprise dans la personnalisation.

Ce cours convient surtout aux participants qui ne connaissent pas les processus de planification de la production dans SAP ERP et SAP SCM (PP/DS). Pour ceux qui connaissent déjà les processus de planification de la production dans SAP ERP et/ou SAP SCM, la formation delta SAP-S4MA1 "SAP S/4HANA - Innovations - Gestion de la production" est plus appropriée.