



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

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

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 19/06/2024.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, 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.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains 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

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

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

Public concerné

Chefs de projets, consultants applicatif, analystes métier, responsables d'équipe, architectes processus métier, utilisateurs "clé".

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.

Programme

Synthèse de la planification de la chaîne logistique

- Description rapide de la planification de la chaîne logistique

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

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 pMRP (Predictive Material and Resource Planning)

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

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

Synthèse de l'exécution de la production

- Présentation des types de fabrication

Fabrication avec ordres de fabrication

- Exploration des ordres de fabrication : caractéristiques et exécution

Fabrication avec ordres de process

- Exploration des ordres de process : caractéristiques et exécution

Fabrication avec fabrication répétitive

- Exploration de la fabrication répétitive : caractéristiques et exécution

Mise à disposition d'articles avec Kanban

- Exploration de la méthode Kanban : caractéristiques et exécution

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- Lors des formations présentielles ou distancielles, l'animateur s'assure de la réalisation des exercices pratiques par les stagiaires pour valider la mise en application des concepts
- La progression des stagiaires peut également être évaluée à l'aide des différents questionnaires proposés dans les manuels
- Chaque jour, l'animateur fait une synthèse des sujets étudiés afin de valider et rappeler les connaissances essentielles avant de poursuivre le cours

Les + de la formation

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

Le support de cours est en langue française.

Ce module fait partie du parcours de formation menant à la certification C_TS422.

Ce cours est également disponible en auto-formation via la plateforme SAP Learning Hub. Pour plus de renseignements, contactez-nous.

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme.

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.