



SAP PP (Production Planning) - Gestion de la production

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

5 jours (35h00) | 9 4,6/5 | SAP-S4224 | 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 27/07/2024.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Gérer le processus étape par étape que les planificateurs subiront dans l'exécution des tâches de planification de la production sur une base quotidienne
- Configurer des profils d'alertes pour gérer les exceptions quotidiennes.

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 essentiel d'avoir suivi la formation SAP-S4222 "SAP S/4HANA - Planification de la production - Fondamentaux". Il est également recommandé d'avoir suivi la formation SAP-S4200 "SAP S/4HANA - Processus dans la gestion de la production" ou avoir les connaissances équivalentes.

Public concerné

Consultants fonctionnels, architectes de processus métiers, responsables de processus métiers, responsables d'équipes, utilisateurs "clés", architectes solutions et 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.

Programme

Présentation de la planification de la production et de l'ordonnancement détaillé dans SAP S/4HANA embarqué PP/DS

Planification de la demande dans la chaîne d'approvisionnement

Evaluation des résultats de la planification de la production

- Planification de la production exécutée dans la vue produit
- Evaluation des résultats d'exécution de la planification avec les alertes

Procédure de planification

- Configuration des paramètres de base pour la planification
- Exécution de la planification de la production
- Planification d'un produit en utilisant la procédure de planification

Création d'ordres avec l'heuristique produit

- Utilisation de la gestion de la demande dans PP/DS
- Planification de la fabrication sur commande en utilisant PP/DS
- Utilisation de la confirmation dans PP/DS
- Configuration de l'heuristique produit

Ordonnancement dans la planification de la production

- Détermination de la source d'approvisionnement de l'ordre
- Ordonnancement des opérations avec les profils de stratégies
- Ordonnancement d'un ordre planifié pour la production

L'ancrage dans la planification de la production

- Configuration de l'ancrage dynamique et fixe

Heuristique supplémentaire dans la planification de la production

- Planification de la production utilisant
 - L'heuristique de processus
 - L'heuristique de service

Opérations d'ordonnement avec le tableau de planification de l'ordonnement détaillé

- Planification de la production avec stratégies d'ordonnement détaillé et heuristique
- Gestion des durées de configuration avec la matrice de préparation
- Gestion de l'ordonnement avec l'optimiseur PP/DS

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 aussi bien proposé en présentiel qu'en distanciel.

Le support de cours est en langue anglaise.

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.