

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

5 jours (35 heures)

Perfectionnement

à partir de

4 100 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

À 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.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

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

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 "Processus de gestion dans SAP S/4HANA Manufacturing (S4200)" ou avoir les connaissances équivalentes.

Programme

1 Pendant votre formation

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

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 la méthode heuristique

- 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 la méthode heuristique

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'ordonnancement avec le tableau de planification de l'ordonnancement détaillé

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

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités 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*

Accessibilité aux personnes en situation de handicap