

SAP PP (Production Planning) - Gestion de la production

SAP S/4HANA - Données de base pour la production

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SAP-S4210 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

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



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Connaître les matériaux et nomenclatures (Bills of Materials - BOM)
- Identifier les Work Centers et les routages utilisant SAP S/4HANA.

Niveau requis

Avoir suivi le cours SAP-S4200 "SAP S/4HANA - Processus dans la gestion de la production" ou avoir les connaissances équivalentes. Il est également recommandé d'avoir suivi le cours SAP-S4H00 "SAP S/4HANA - Introduction pour les débutants".

Public concerné

Conseillers d'applications, Business Analysts, Business Process Architects/Owners/Team Leaders/Power Users, architectes de solutions.

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

Matériaux

- Assigner des documents et classer les matériaux
- Gérer les matériaux
- Travailler avec la maîtrise du produit

Nomenclatures (Bills of Materials - BOM)

- Changer les nomenclatures avec des numéros de modification
- Changements de masse et de navigateur
- Analyser les nomenclatures

Work Centers

- Créer des capacités pour un Work Center

Listes de tâches

- Expliquer la structure d'une liste de tâches par l'utilisateur
- Créer
 - Des affectations de matériel et des allocations de composants
 - Des versions de produits
 - Des ressources et des outils de production
- Analyser et modifier les listes de tâches
- Travailler avec Engineering Workbench

Fonctions avancées de la nomenclature (BOM)

- Décrire les assemblages fantômes
- Co-produits et des composants alternatifs
- Créer des :
 - Nomenclatures (BOM) multiples et variés

Fonctions avancées de routage

- Séquences de modèles et procédés de fabrication alternatifs
- Appliquer le délai d'exécution, programmer et mettre à jour un matériel
- Créer des ensembles d'opérations de référence
- Planifier les éléments de temps et la réduction
- Travailler avec Scrap

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.