

Consultant(e) Planification de la production et fabrication avec SAP S/4HANA

certifié par SAP®

mi
Formation

People to Work

by 

Ce cursus permet aux apprenants de se doter des connaissances qui leur permettront de passer une certification SAP S/4HANA Planification de la production et fabrication. Essentiellement centrée sur SAP®, durant 2,5 mois, les apprenants apprendront en détail les flux & process, les points de paramétrage du module SAP S/4HANA Planification de la production et fabrication. Tout au long de leur cursus, et pendant 8 mois encore après, les apprenants pourront continuer de parfaire leur formation grâce à leur accès à la plateforme en ligne SAP Learning Hub. Cette formation est une opportunité d'embarquer sur vos projets futurs des consultants juniors certifiés bénéficiant pour la plupart d'une expérience métier.

CERTIFICATION

A la fin du cursus, les apprenants prépareront et passeront la certification **SAP C_TS422**.

Le test de certification est passé à l'issue de l'académie, lors d'une session séparée en mode distanciel. Il se déroule sous forme de QCM de 80 questions d'une durée de 3 heures.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Définir et utiliser les structures organisationnelles de la gestion de production
- Créer, maintenir et paramétrer les données de base du module SAP S/4HANA Gestion de la production : articles, nomenclatures, postes de travail et gammes opératoires
- Utiliser et paramétrer les fonctionnalités de planification de la production : gestion de la demande et des stratégies de planification, Calcul des besoins nets et de mettre en œuvre les reporting associés pour prendre les meilleures décisions de gestion
- Créer, lancer et suivre l'état d'avancement des ordres de fabrication : sortie marchandises, saisie des bons de travaux et entrée en stock des produits finis, clôture
- Utiliser les fonctionnalités de fabrication répétitive et du Kanban
- Planifier les capacités et procéder au nivellement des charges avec les différents outils à disposition
- Mettre en œuvre le paramétrage pour l'ensemble des fonctionnalités du module SAP S/4HANA
- Gestion de la production

Métiers cibles :

Consultant(e) fonctionnel.

PRÉREQUIS

Diplômés en études supérieures de gestion (supply chain/gestion de la production), informatique (Bac +5 requis) - Bonne connaissance et maîtrise des outils informatique / bureautique - Capacité d'analyse et de synthèse - Rigueur et sens de la méthode - Connaissance de l'anglais est un plus.
Connaissances métier nécessaires dans le domaine de la production.

DURÉE

50 jours en SAP Learning Class

7 jours en autonomie



m2information.fr



COMPÉTENCES ET TECHNOLOGIES ABORDÉES

57 jours - 399 heures

Tous nos cursus sont réalisables, au niveau national, en formation distancielle.

Les modules ci-dessous sont organisés par catégorie et correspondent à un ordre pédagogique. Les travaux pratiques sont répartis dans les différents modules.

Compétences	Module	Durée (Jours)	Durée (Heures)	Code cours
Introduction SAP S/4 HANA	Présentation du cursus, des plates formes pédagogiques Introduction SAP S/4HANA Principes généraux Eléments organisationnels dans la planification de la production	2	14	S4H00
Processus d'approvisionnement dans SAP S/4HANA	Synthèse de la planification de la chaîne logistique Prérequis pour la planification de la production dans SAP S/4HANA Planification de la demande Gestion de la demande dans SAP S/4HANA Planification des besoins en composants et planification des capacités dans SAP S/4HANA Synthèse de l'exécution de la production Fabrication avec ordres de fabrication Fabrication avec ordres de process Fabrication avec fabrication répétitive Mise à disposition d'articles avec Kanban	10	70	S4200
Données de base pour la production	Fiches articles Nomenclatures Postes de travail Gammes Fonctions étendues des nomenclatures Fonctions étendues des gammes	5	35	S4210
Planification de la production	Vue d'ensemble de la planification de la production dans SAP S/4HANA Données de base de la planification de la production dans SAP S/4HANA Gestion de la demande avec les stratégies de planification Planification des besoins en composants Prérequis et outils pour la planification avancée dans SAP S/4HANA Planification avancée et gestion de la demande Planification avancée de la production Ordonnancement détaillé dans SAP S/4HANA Réapprovisionnement à la demande (DDMRP)	12	84	S4220
Gestion des ordres de fabrication	Introduction aux ordres de fabrication Structure et gestion des ordres Création des ordres Contrôle de disponibilité, planification des capacités, lancement et impression Suivi des ordres de fabrication Imputation des ordres, archivage et suppression Vue d'ensemble des analyses disponibles, traitements en masse et automatisation Autres fonctions avancées	10	70	S4225
Planification des capacités	Introduction Évaluation des capacités Nivellement de capacité : Tableau de planification Nivellement de capacité : Applications de planification Nivellement de capacité : Planification graphique Informations complémentaires	3	21	S4230

Compétences	Module	Durée (Jours)	Durée (Heures)	S4230
Méthodologie SAP Activate	Introduction à SAP Activate	2	14	ACT100
Tierce Maintenance Applicative (TMA)	Résolution de tickets	2	14	
Learning Hub	Auto-formation via le SAP Learning Hub	4	28	
Certification	Préparation à la certification en autonomie	3	21	
	Préparation à la certification avec accompagnement	4	28	
		57 jours	399 heures	

Programme et planning sur demande

LES PLUS DE M2i FORMATION

Mise à disposition du Learning Hub de SAP pour une durée d'un an à compter du lancement de la formation.

M2i est partenaire officiel SAP dans le cadre du programme People to Work. Le matériel utilisé est le matériel officiel de SAP.

Microsoft Teams Education, un outil de suivi et d'animation en présentiel et à distance

- Espace de stockage collaboratif pour accéder aux différents supports de cours et cahiers d'exercices.
- Espace dédié aux formateurs pour les fiches de suivi des apprenants qui permettent d'indiquer le niveau d'acquisition des connaissances de chaque apprenant.
- Outil de gestion des TPs pour suivre le niveau de progression.
- Intégration de la plateforme WooClap pour proposer des activités d'apprentissage interactives.
- Fonctionnalités pour gérer des sessions à distance.

La playlist e-Learning*

Tous les apprenants ont accès avant, pendant et après le cursus à notre plateforme e-learning ACADEMIIC pour :

- Acquérir les connaissances prérequis avant de démarrer (sous condition de l'existence des modules pour combler les lacunes).
- Utiliser les modules conseillés par les formateurs pour faire de l'ancrage mémoriel sur des sujets abordés pendant la formation.
- Revenir sur un sujet après la formation pour continuer à s'auto-former.

70% de pratique vs 30% de théorie

* pour ce cursus, certains modules e-learning sont en anglais

scip

