

Introduction to supply chain management in Dynamics 365 (AB-6005)

ID AB-6005 Prix CHF 690,- (Hors Taxe) Durée 1 jour

A qui s'adresse cette formation

Ce cours est destiné à ceux qui sont nouveaux à Dynamics 365 et veulent comprendre comment Gestion de la chaîne logistique prend en charge les opérations commerciales de bout en bout. Il est conçu pour les personnes intéressées par l'approvisionnement, l'inventaire, l'entreposage, la fabrication et les processus de planification, et la façon dont ces fonctions sont unifiées dans une solution ERP.

Pré-requis

- Aucun prérequis technique spécifique.
- Une connaissance générale des processus de gestion d'entreprise (finance, approvisionnement, stocks ou logistique) est recommandée.
- Une familiarité avec les applications métier Microsoft constitue un plus.

Objectifs

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Comprendre les fonctionnalités essentielles des applications Dynamics 365 Finance and Operations.
- Identifier les capacités de reporting, d'intégration et d'automatisation offertes par la plateforme Microsoft.
- Découvrir les fonctionnalités communes de gestion, de sécurité et de gouvernance des applications Finance and Operations.
- Maîtriser les principaux processus de gestion de la chaîne logistique avec Dynamics 365 Supply Chain Management.
- Comprendre les mécanismes de gestion des stocks, des achats, des ventes, des entrepôts et de la production.
- Identifier les fonctionnalités de planification, de prévision et d'optimisation de la supply chain.
- Découvrir comment l'intelligence artificielle et Microsoft Copilot améliorent la performance opérationnelle et la prise de décision.

Contenu

Les applications Finance and Operations de Dynamics 365

- Introduction
- Les principes de l'ERP (Enterprise Resource Planning)
- Les usages de l'IA dans les applications Finance and Operations
- L'interface utilisateur Finance and Operations

Le reporting et les capacités d'intégration dans Dynamics 365 Finance and Operations

- Introduction
- Les fonctionnalités de reporting intégrées
- L'analyse des données avec Power BI
- L'intégration avec Microsoft 365
- L'intégration avec Microsoft Power Platform
- Les événements métier et leurs cas d'usage
- La configuration et la personnalisation des documents métier
- Les insights basés sur Copilot dans Finance and Operations

Les fonctionnalités communes des applications Dynamics 365 Finance and Operations

- Introduction
- La sécurité dans Finance and Operations
- Les workflows dans Dynamics 365 Finance and Operations
- Les traitements par lots (batch jobs)
- La gestion des organisations et des entités juridiques
- Les modèles d'enregistrements
- Le carnet d'adresses global
- Les alertes dans Finance and Operations
- Les séquences de numérotation
- La gestion des pièces jointes

Les fonctionnalités clés de Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Les fonctionnalités principales de Dynamics 365 Supply Chain Management
- La gestion des produits et des produits lancés

Introduction to supply chain management in Dynamics 365 (AB-6005)

- Les produits et modèles de produits
- Les dimensions et variantes de produits
- Les dimensions de stockage
- Les dimensions de suivi
- Les groupes d'articles
- Les groupes de modèles d'articles
- Les paramètres de commande par défaut
- Copilot pour générer des insights sur les produits

La gestion des stocks dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Les mouvements de stock disponibles
- La gestion des journaux de stock
- Les différents types de journaux de stock
- Les ordres de transfert
- Le blocage des stocks
- Les insights de stock assistés par l'IA
- Les fonctionnalités de gestion de la qualité

Les processus d'approvisionnement dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- La gestion des fournisseurs
- Les accords commerciaux
- Le processus Procure-to-Pay (approvisionnement au paiement)
- Les demandes d'achat
- Les commandes fournisseurs, les réceptions et les retours
- Les frais et charges
- L'assistance Copilot pour les processus d'approvisionnement
- Le Supplier Communications Agent
- L'évaluation des risques d'approvisionnement

Les processus de vente dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- La gestion des clients
- Les accords commerciaux
- Le processus Order-to-Cash (de la commande à l'encaissement)
- La création, l'exécution et les retours de commandes clients
- Les commandes intersociétés
- Les frais et charges
- L'assistance Copilot pour les processus de vente

La gestion d'entrepôt dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- L'organisation des entrepôts
- Les hiérarchies de réservation
- Les groupes de séquences d'unités
- Les plaques d'immatriculation logistiques (License Plates)
- Les directives d'emplacement
- Les modèles de travail
- L'application mobile Warehouse Management
- Les modèles de vagues (Wave Templates)
- Les inventaires tournants
- Les réapprovisionnements
- Les dimensions de colisage et la conteneurisation

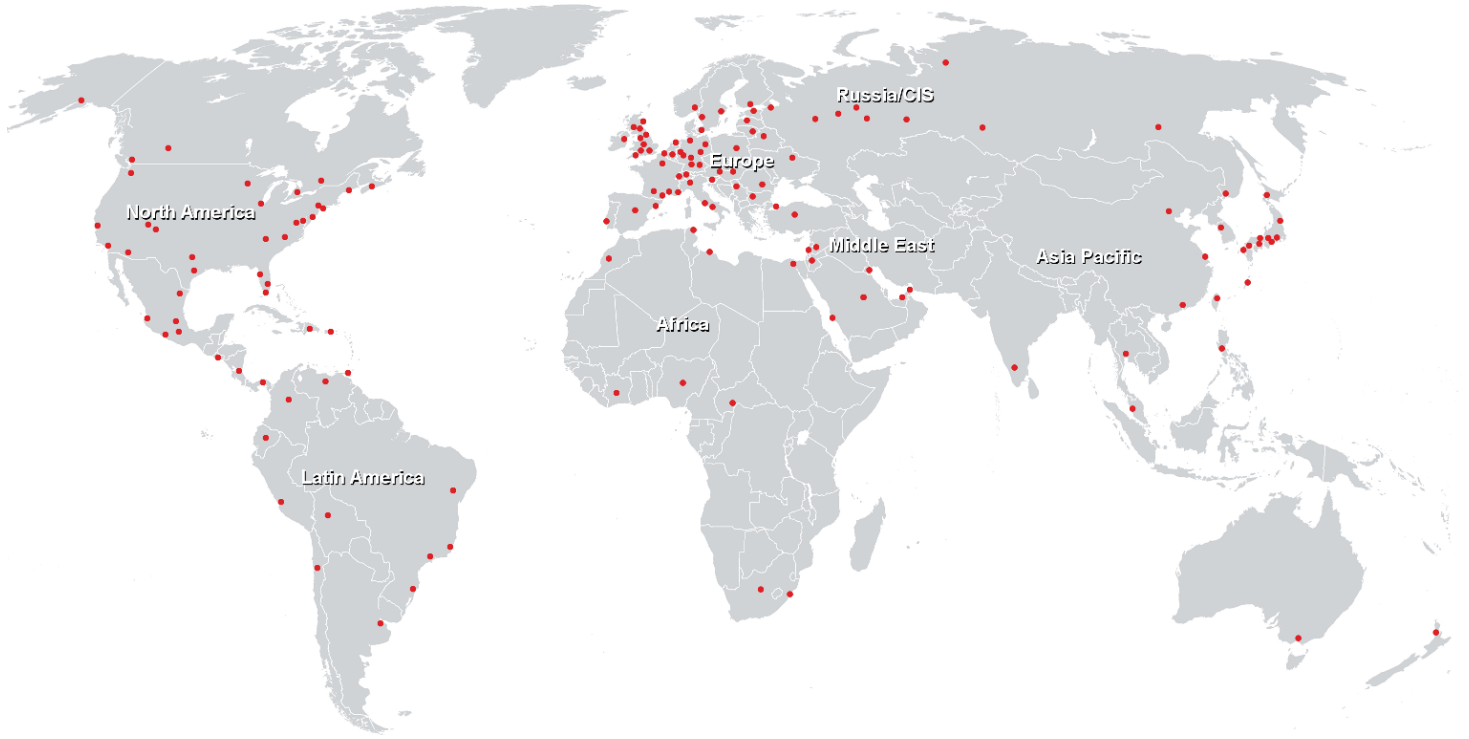
Les processus de fabrication dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Les différents types de production
- Les nomenclatures (BOM) et les formules
- Les types de nomenclatures
- Les gammes et les opérations
- Les modes de fabrication lean, discrète et par process
- L'exécution de la production

La valorisation des stocks et la planification dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Les méthodes de valorisation et leurs cas d'usage
- Les ressources
- Les groupes de coûts
- La gestion des coûts
- Les groupes de couverture
- La planification directeur (Master Planning) et l'optimisation de la planification
- Les prévisions de la demande assistées par l'IA
- Les scénarios de coût d'acquisition (Landed Cost)

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>