

Formation mb-335 Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management, Expert

Durée de la formation : 5 jour(s) / 35 heure(s)

OBJECTIFS

A l'issue de la formation le participant sera capable de :

- Configurer et gérer les produits et les stocks dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et utiliser la fabrication discrète dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et utiliser la fabrication par processus dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer la gestion des changements d'ingénierie pour Dynamics 365 Supply Chain Management
- Gérer les informations sur les versions des produits dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et utiliser le lean manufacturing dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Utiliser la gestion d'entrepôt dans la fabrication dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer la gestion des actifs pour Dynamics 365 Supply Chain Management
- Travailler avec Asset Management pour Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et gérer les achats et les fournisseurs dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et gérer les ventes et les clients dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Master planning dans Dynamics 365 Supply Chain Management

PREREQUIS

Un entretien en amont avec notre expert permet de prendre en compte le profil de chaque participant (niveau, objectifs et résultats attendus, contexte professionnel, enjeux...) et d'adapter le contenu de la formation si besoin. Cette formation ne peut être financée que dans le cadre d'un projet d'entreprise (prise en charge entreprise ou OPCO). Les dossiers à financement personnel et CPF ne sont pas pris en compte.

PUBLIC

Cette formation est destinée au consultant fonctionnel expert en gestion de la chaîne d'approvisionnement Dynamics 365.

Formation mb-335 Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management, Expert

Durée de la formation : 5 jour(s) / 35 heure(s)

PROGRAMME

Créer des produits et des fiches produits dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction
Espace de travail de l'information produit
Concept d'un produit
Créer des produits
Configurer les conversions d'unités
Codes de disposition des lots
Paramètres de commande par défaut
Définir les produits comme non stockés
Créer des fiches produits avec des variantes
Gagner en productivité en utilisant la page de suggestions de variantes
Créer et paramétrer des hiérarchies et des attributs de catégories
Configurer la tarification des articles
Lab - Créer un produit et une fiche produit

Créer une nomenclature dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction
Travailler avec le concepteur de nomenclature
Versions de la nomenclature et de la formule
Types de lignes de nomenclature
Niveaux de nomenclature
Exercice - Créer une nomenclature dans le concepteur de nomenclatures

Démarrer avec la fabrication discrète dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction
Cycle de vie de la fabrication discrète
Planification générale et ordres de fabrication planifiés
Les nomenclatures
Travailler avec des nomenclatures et des configurations d'articles
Créer une nomenclature
Ordres de fabrication
Exercice - Créer une nomenclature simple sans version
Exercice - Créer une nomenclature dans le concepteur de nomenclatures
Exercice - Créer une nomenclature avec une version
Exercice - Créer et traiter un ordre de fabrication

Travailler avec la tarification des marchandises et la conformité dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Configurer la tarification des produits
Configurer la conformité des produits
Exercice - Configurer la tarification des marchandises
Exercice - Configurer le calcul des prix
Exercice - Créer les données de prix et mettre à jour les accords
Exercice - Conformité des produits

Formation mb-335 Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management, Expert

Durée de la formation : 5 jour(s) / 35 heure(s)

Configurer la fabrication de processus dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction

Types d'articles de fabrication en process

Configuration du type de production

Configuration des attributs d'emballage et de lot

Configuration de la durée de conservation

Groupe de modèles d'articles, conformité des produits et fournisseurs agréés

Poids de capture

Ajustements des transactions

Politique de traitement des articles à poids perdu

Scénarios pris en charge

Étiquettes de poids de capture

Configuration des fournisseurs agréés

Exercice - Créer une liste de fournisseurs agréés

Exercice - Créer et utiliser un article de poids de capture à visibilité partielle

Exercice - Utiliser les éléments de poids de rattrapage

Démarrer avec Engineering Change Management pour Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction

Vue d'ensemble des fonctionnalités

Présentation des fonctionnalités de bout en bout

Exercice - Configurer les données de démonstration pour l'exemple de scénario

Exercice - Créer un nouveau produit d'ingénierie

Exercice - Lancement d'un produit d'ingénierie dans une entreprise locale

Exercice - Examiner et accepter le produit avant de le diffuser dans l'entreprise locale

Exercice - Utiliser le produit dans les transactions de l'entreprise locale

Exercice - Ajouter le produit d'ingénierie à une commande client

Exercice - Demander des changements dans le produit d'ingénierie

Exercice - Apporter des modifications au produit à l'aide d'un ordre de modification technique

Exercice - Lancer le produit modifié

Exercice - Créer une politique de préparation des produits

Configurer la gestion des changements d'ingénierie pour Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction

Configurer les sévérités des changements d'ingénierie

Configurer les ensembles de règles de sévérité

Configurer les propriétaires de produits

Flux de travail d'ingénierie

Exercice - Créer une règle de sévérité

Demander et suivre les changements de produits dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction

Demandes de modification

Ordres de modification

Exercice - Créer une demande de modification

Formation mb-335 Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management, Expert

Durée de la formation : 5 jour(s) / 35 heure(s)

Démarrer avec la configuration des produits dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction
Vue d'ensemble
Éléments d'un modèle de configuration de produit
Contraintes d'expression et contraintes de table dans les modèles de configuration de produits
Valider et tester un modèle de configuration de produit
Finaliser un modèle de configuration
Mettre en place un modèle de configuration de produit
Calculs pour les modèles de configuration de produits
Stratégie de résolution pour la configuration de produits
Réutiliser les configurations de produits
Publication d'un modèle de configuration de produit
Personnaliser un modèle de configuration de produit
Exercice - Construire et utiliser un modèle de configuration de produit

Travailler avec la feuille de calcul des coûts dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction
Versions de calcul du coût de revient
Groupes de coûts
Groupes de calcul
Feuilles de calcul
Calculs de nomenclature
Mesures de nomenclature
Rapports de nomenclature
Lab - Analyser les coûts d'une nomenclature à l'aide du schéma de calcul

Configurer les formules pour la fabrication de processus dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction
Formules, lignes de formules et versions de formules
Caractéristiques des formules
Approuver et activer les formules et les versions de formules
Utiliser la consommation d'étapes
Coproducts
Sous-produits
Répartition de la charge
Postes de planification
Exercice - Créer des coproduits et des sous-produits
Exercice - Créer une nouvelle formule avec une version de la page Produits validés
Exercice - Copier et modifier les versions d'une formule
Exercice - Créer et mettre à jour une formule évolutive
Exercice - Créer une formule basée sur un pourcentage
Exercice - Créer une formule de consommation par étapes

Démarrer avec le contrôle de production dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Introduction
Concepts de base du contrôle de production
Comprendre la fabrication unifiée
Principes de fabrication

Formation mb-335 Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management, Expert

Durée de la formation : 5 jour(s) / 35 heure(s)

Vue d'ensemble du processus de production et du cycle de vie de la production

Fabrication discrète

Fabrication par processus

Fabrication sans gaspillage

Configurer le contrôle de la production pour la fabrication unifiée

Planification des capacités

Intégration entre le grand livre et les modules de contrôle de la production

Intelligence et connaissance de l'IdO

Lab - Explo

Formation mb-335 Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management, Expert

Durée de la formation : 5 jour(s) / 35 heure(s)

Prise en compte du handicap

Pour les personnes en situation de handicap, afin de nous permettre d'organiser le déroulement de la formation dans les meilleures conditions possibles, contactez-nous via notre formulaire de contact ou par mail (formation@access-it.fr) ou par téléphone (0320619506). Un entretien avec notre référente handicap pourra être programmé afin d'identifier les besoins et aménagements nécessaires.

Modalités et moyens Pédagogiques, techniques et d'encadrement mis en œuvre

Répartition théorie/pratique : 45%/55%. Cette formation se compose d'une alternance d'apports théoriques, de travaux pratiques s'articulant autour d'une application fil rouge, de démonstrations, de phases d'échanges entre participants et de synthèses de la part du formateur.

Formation accessible à distance de n'importe où et n'importe quand, via un ordinateur type PC disposant d'une connexion à Internet à haut débit (ADSL ou plus).

Pour assurer un démarrage dans les meilleures conditions au premier jour de la formation, notre service logistique se met systématiquement en relation, en amont, avec vous afin de réaliser un test de validation technique et de vous présenter l'environnement de formation.

Pendant toute la durée de la formation, le stagiaire dispose d'une assistance technique et pédagogique illimitée, par e-mail, avec un délai de prise en compte et de traitement qui n'excède pas 24h. En complément, le stagiaire peut planifier un rendez-vous pédagogique avec un formateur expert afin d'échanger sur des éléments de la formation.

La durée de la formation affichée sur cette page est une durée estimée qui peut varier en fonction du profil du stagiaire et de ses objectifs (notamment s'il souhaite valider sa formation par le passage d'un examen de certification).

Durant la formation, le formateur prévoit :

Des démonstrations organisées en modules et en séquences découpées le plus finement possible, en suivant le programme pédagogique détaillé sur cette page ;

Des énoncés et corrigés de travaux pratiques à réaliser tout au long de la formation ;

Des travaux pratiques sont proposés ; la plateforme prévoit l'environnement technique nécessaire à la réalisation de l'ensemble des travaux pratiques ;

Le formateur valide les connaissances acquises après chaque TP ;

Il est proposé un ou plusieurs livres numériques faisant office d'ouvrage(s) de référence sur le thème de la formation.

Validation et sanction de la formation

Une attestation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation sera remise au stagiaire à l'issue de sa formation par courrier électronique.

A la demande, il sera délivré un certificat de réalisation.

Type de formation

Professionalisante ayant pour objectif le perfectionnement, l'élargissement des compétences

Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action

Le contrôle de la présence des stagiaires sera assuré par la vérification de l'assiduité des participants. Le stagiaire signera une feuille de présence par demi-journée de formation. Celle-ci sera également signée par le formateur.

Modalité d'évaluation des acquis

Durant la formation, le participant est amené à mettre en pratique les éléments du cours par la réalisation de travaux pratiques réalisés sur PC.

La validation des acquis du stagiaire est faite par le formateur à la fin de chaque atelier. Cette validation individuelle est possible du fait du faible nombre de participants par session de formation (6 personnes maximum).

A la fin de la formation, le stagiaire a donc atteint les objectifs fixés par la formation.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par l'éditeur en passant un examen de certification.

Access it étant centre d'examen ENI, les examens peuvent être réalisés sur demande à distance ou dans nos locaux de Villeneuve d'Ascq.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification

Assistance Post-Formation

Toute personne ayant suivi une formation avec Access it bénéficie d'une assistance post-formation d'une durée de 1 mois. Ce nouveau service d'accompagnement permet aux stagiaires rencontrant des difficultés dans la mise en œuvre des connaissances acquises de solliciter l'aide de nos formateurs sur des aspects relatifs aux programmes de formation suivis. Pour en bénéficier, il suffit de se rendre sur la page contact de notre site web et de remplir le formulaire. Une réponse est apportée par mail ou par téléphone dans un délai de 48 heures.

Centre d'Examen

Notre centre de formation agréé Qualiopi bénéficie de l'agrément d'ENI et ICDL pour les certifications informatiques. C'est pour nos clients la garantie de pouvoir suivre des formations préparant à des certifications professionnelles.

Aide à l'orientation

Pour chacune des grandes thématiques couvertes par notre offre de formation, nous proposons via nos spécialistes un rendez-vous physique ou téléphonique qui via un diagnostic permettra aux personnes souhaitant être accompagnées dans le choix d'un programme ou dans la définition d'un parcours de formation une orientation vers les programmes les plus adaptés à leurs besoins et à leur niveau.

Aspects Pratiques

Dès leur inscription, les participants sont contactés par nos services qui s'assurent que les débits internet constatés sur le lieu depuis lequel ils souhaitent se former sont suffisants pour suivre la formation dans des conditions optimales.

À l'occasion de cet appel, nos experts s'assurent également qu'ils disposent du matériel nécessaire pour suivre la formation (PC Portable, webcam, Micro-casque..).

Avant le début de la formation, les participants reçoivent un lien leur permettant d'accéder à la classe virtuelle et leurs identifiants personnels de connexion. Un aide à l'utilisation de la solution de visioconférence utilisée leur est également proposée.

Le jour de la formation, ils se connectent à la classe virtuelle depuis leur navigateur internet. Ils voient et entendent le formateur ainsi que les autres participants et peuvent à tout moment communiquer avec eux.

Ils participent aux échanges et réalisent les ateliers dans les mêmes conditions que s'ils étaient en salle. Grâce à nos outils de prise en main à distance, les formateurs peuvent à tout moment prendre la main sur leurs postes pour les aider ou vérifier leurs TP.

Tout au long de la formation, les participants peuvent bénéficier de l'assistance immédiate de nos experts en composant le numéro qui leur a été communiqué avant la formation.

Des bilans intermédiaires ont lieu en présence des participants du formateur et du référent pédagogique d'Access it afin de vérifier l'état d'avancement de la session, les difficultés rencontrées et permettre d'éventuels actions correctives.

Bénéfices pour les participants

Se former depuis leur lieu de travail ou leur domicile,

Accéder sans se déplacer à la qualité d'une formation délivrée par un formateur consultant ayant une expérience probante sur le sujet animé.

Bénéficier à distance de la richesse d'une formation interentreprises : échanges avec le formateur et les autres participants, partages d'expériences, ateliers pratiques...

Pouvoir se former en toutes circonstances et notamment en cas d'imprévu.

Bénéfices pour l'entreprise

Optimiser ses budgets en limitant les frais de déplacement et d'hébergement.

Proposer à tous ses collaborateurs, quelle que soit leur situation géographique, des formations de qualité (en Inter comme en Intra).

Limiter les temps de déplacement.

Proposer davantage de choix dans les formations à des collaborateurs peu mobiles.

Assurer la montée en compétences de ses collaborateurs quelles que soient les circonstances