



generix GROUP »
COLLABORATE » ACCELERATE

**Catalogue formation
2018 - 2019**

SOMMAIRE



Introduction

- Présentation
- Nos références
- Notre offre de formations



Supply Chain Execution

- WMS Fondamentaux
- Paramétrage de base WMS
- Architecture générale WMS Generix
- Architecture technique WMS Generix
- TMS Fondamentaux



Collaboration Services

- EWR Fondamentaux
- EWR Options avancées



B2B Integration

- Maîtrise TradeXpress Administrateur
- Maîtrise TradXpress RTE, Designer et Modeler
- Métiers de l'EDI niveau 1
- Métiers de l'EDI niveau 2



Nos sessions de formation

- Sessions de formation à la demande.

GENERIX GROUP LEARNING CENTER

Une équipe innovante au service de votre besoin

« **L'expérience apprenant est notre priorité !** »
Isabelle Rousseau, Responsable Learning Center Generix

« La révolution du digital transforme notre façon de travailler, de collaborer et d'apprendre. Generix Group a intégré l'impact du numérique sur son activité depuis plusieurs années déjà. Nous croyons en l'autonomie des collaborateurs et en leur volonté de se développer. Les méthodes de travail collaboratives émergent et nous pensons que notre objectif de se transformer en une organisation apprenante permettra à l'entreprise de grandir de façon durable. La mission du Learning Center Generix est d'explorer des perspectives nouvelles du Learning afin d'accompagner l'ensemble de notre écosystème dans ces changements. Nous utilisons les nouvelles technologies afin de faciliter l'apprentissage associées aux communautés d'apprentissage et la capitalisation du savoir-faire des experts métier. L'expérience apprenant est notre priorité. Nous vous offrons une expérience sur mesure pour vous aider à manager votre carrière : apprendre facilement, quand vous voulez, où vous le voulez, à votre rythme et sur les domaines d'expertise que vous choisissez. C'est notre pari pour demain ! »

Pour cela, Generix Learning Center met à votre disposition différentes offres :

Digital learning : des programmes de formation digitaux complets ou blended sur les solutions de Generix Group alliant apprentissage social, collaboratif et mobile impliquant l'apprenant

Classroom session : des Programmes de formation présentiels standards accompagnés par des experts partageant leurs expériences et leurs meilleures pratiques

Coaching par des experts : Generix Group Academy vous propose un soutien individuel adapté à vos besoins

Formations sur mesure : Diagnostiquer, définir les besoins et créer des programmes de formation personnalisés sur l'utilisation spécifique du service de Generix Group

97%
de taux de satisfaction

NOS RÉFÉRENCES

Ils nous font confiance

FERRERO



Unilever

Conforama



Carrefour

La Redoute

E.Leclerc



Cultura



**SUPPLY CHAIN
EXECUTION**

WMS Fondamentaux

Code formation : WMS01



Objectifs

Acquérir le premier niveau fonctionnel sur la solution WMS

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Connaître le référentiel de l'outils
- Identifier les fonctionnalités générales
- Utiliser les process d'emplacement, de réception, d'inventaire, de préparation et d'expédition

Public cible :

Responsable et utilisateurs clés en entrepôt
Directeurs et chef de projets Consultant WMS

Prérequis :

Connaitre le fonctionnement et les métiers de l'entrepôt

Pédagogie :

Présentiel
Exercices pratiques sur environnement WMS

3 jours

Programme

1. Ergonomie et navigation

2. Données de base

- Activité : données spécifiques
- Produits, fournisseurs, transporteurs, Clients

3. Structure de stockage

- Présentation d'une structure type et des règles de gestion associées

4. La réception en flux stocké

- Gestion du portefeuille des commandes fournisseurs
- Planning de réception
- Saisie de réceptions selon différents modes
- Contrôles et déclarations de litiges
- Exemples de documents
- Validation définitive

5. La gestion de stock

- Les différentes visualisations des stocks
- Immobilisation, redressement, transfert
- Journal Logistique

6. La préparation, flux stocké

- Présentation des circuits de préparation : picking, palette complète
- Gestion du portefeuille des commandes clients
- Ordonnancement, vagues de préparation
- Validation des apps picking
- Validation de la préparation

7. La livraison

- Gestion des tournées
- Composition des expéditions et chargement
- Top départ et documents d'expédition

8. Exercice récapitulatif

Paramétrage de base WMS

Code formation : WMS02



Objectifs

Maîtriser le paramétrage de base pour démarrer un entrepôt sur WMS

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Maîtriser les données de paramétrage applicatif WMS
- Pouvoir intervenir sur les configurations des données de base et des flux
- Utiliser le module configuration
- Utiliser les tables et configurer les différents process de base

Public cible :

Responsable et utilisateurs clés en entrepôt

Prérequis :

Avoir suivi le module WMS Fondamentaux
Connaitre la solution en tant qu'utilisateur

Pédagogie :

Présentiel
Supports de formation

5 jours

Programme

1. Données de base

- Configuration des Activités
- Référentiel fournisseur, transporteur et client
- Produits : Détail des tables, gestion

2. Structure de stockage / Module emplacement

- Tables nécessaires au module : Meubles, sites, blocages, Configuration du module emplacements
- Création d'un entrepôt : Aire de masse et rack et règles de gestions associées
- Méthodes de stockage et stratégie de recherche d'emplacement

3. Module réception

- Étude des tables nécessaires au module
- Configuration du module réception : Répertoire des commandes
- Configuration du programme d'édition BR
- Les tolérances, les reliquats

4. La préparation

- Étude des tables nécessaires à la préparation : Unité d'œuvre, circuits, types de livraisons... Lieux et méthodes de de préparation. Types de vagues
- Configuration du module : traitement des vagues, gestion des picking, validation de préparation, mise à jour des stocks

5. La livraison

- Étude des tables nécessaires à la livraison
- Configuration : Contrôle et validation de l'expédition
- Post composition des tournées
- Gestion des bons de livraison
- Déclaration des expéditions

Architecture générale WMS Generix

Code formation : WMSARCH2



Objectifs

Savoir utiliser et exploiter des données de WMS Generix

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Appréhender l'architecture générale de la base de données WMS Generix sur OS/400.
- D'extraire des données via mail, fichier csv, FTP, sur écran, et mettre à disposition ces informations pour les utilisateurs de WMS Generix

Public cible :

Toute personne en charge de de l'analyse des besoins utilisateurs en termes de statistiques et d'informations contenues dans le WMS

Prérequis :

Connaissances générales sur la gestion des systèmes d'exploitation et des WMS

Pédagogie :

Présentiel
Cas pratiques sur environnement WMS

3 jours

Programme

1. Notions générales OS/400

- Notion de bibliothèque (Partie originale de l'AS/400, en codification EBCDIC)
- Notion d'IFS (Integrated File System - Vue hiérarchique de l'AS/400, en codification ASCII)

2. Notions générales WMS Generix

- Notion de bibliothèque environnement (FGE50SDXnn) SD=SDLOG X=P/T/F Production/Test/Formation
- Notion de bibliothèque de requêtes QUERY (RGE50SDXnn) SD=SDLOG X=P/T/F Production/Test/Formation
- Architecture organique générale - Base de données et principales tables
- Ergonomie
 - '«*» sur une ligne de répertoire :
 - Information Fichier + enregistrement
 - Touche de fonction F01 (Curseur sur la zone) pour les formulaires : Aide sur la rubrique + nom du champ
- Fonction « C6 » : Liste des fichiers existant dans l'environnement (la bibliothèque FGE50SDxnn)
 - Concept OS/400
 - Intégration dans WMS Generix (X3)
 - Paramétrage table DTQ
 - Mode *SHUNT
- Fonction « ?5 » : Liste des descriptions de fichiers issues de l'AGL « APX/400 ».
 - Option 12 : Pour voir le détail des rubriques
 - Option 5 sur une rubrique pour connaître les valeurs possibles gérées par INFOLOG (ex : Code état)
- Envoi de spool par mail
 - Table EEM
 - Programme APXOMELSPL
- Envoi de fichier par FTP
 - Table FTP
 - Programme APXOFTP2
- Programmation CLP
- Commandes
 - STRQRY
 - RUNQRY
 - CPYTOIMPF
 - WRKLNK

Architecture technique WMS Generix

Code formation : WMSARCH



Objectifs

Participer au démarrage d'entrepôt sur WMS

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Comprendre l'architecture WMS Generix
- Appréhender les principaux concepts techniques utilisés
- Comprendre les adhérences entre WMS Generix et l'OS/400

Public cible :

Toute personne en charge de l'exploitation, le suivi la maintenance d'applications WMS Generix sur OS/400

Prérequis :

Très bonne connaissance de l'OS/400
Notions INFOLOG

Pédagogie :

Présentiel
Cas pratiques sur environnement WMS

Les plus :

Formation animée par un expert reconnu de la solution
Des cas pratiques concrets
Mise à disposition d'une base de test

3 jours

Programme

1. Appels de programme

- LDA
- Paramètre unique sur 1024 caractères
- Liens avec Scheduler OS/400
- Paramétrage des étapes d'un batch C4

2. Gestion des bases de données

- Gestion dynamique des droits
- Evolution automatisée des tables
- Check-up C6 F06
- Analyse d'un environnement (APXC966)

3. Gestion des DTAQ

- Concept OS/400
- Intégration dans WMS Generix (X3)
- Paramétrage table DTQ
- Mode *SHUNT

4. Gestion des interfaces

- Interfaces Amont et Aval - Principaux flux
- Commandes GEEXINT & GEEXCOME
- Protocole GECOM

5. Module XMS

- Concepts
- Module IP-FTP
- Module IFS Déclaration des expéditions

TMS

Fondamentaux

Code formation : TMS01



3 jours

Objectifs

Acquérir le premier niveau fonctionnel sur la solution TMS

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Gérer le Référentiel de base et logistique
- Créer des Tarifs
- Créer des Unités de transport
- Créer des Commandes et générer des Pré-factures

Public cible :

Responsable et utilisateurs clés en charge du transport
Directeurs et chef de projets Generix et partenaires

Prérequis :

Connaitre le fonctionnement et les métiers du transport :
vocabulaire, flux etc.

Pédagogie :

Présentiel
Support de formation

Programme

1. Ergonomie et navigation

2. Données de base

- Tiers clients : clients et dépôts
- Tiers logistiques : transporteurs
- Référentiel adresse

3. Commandes

- Demande de transport
- Demande de transport principale

4. Tarification

- Structure tarifaire : offre, prestation
- Déclinaisons services transports et tournées
- Grille tarifaire : poids, distance, volume etc...

5. Ordonnancement

- Répartition, regroupement commandes
- Découpage capacité, application d'un plan de transport
- Adéquation et affectation transporteur
- Création des unités de transport
- Cycle de vie des unités de transport et demandes de transport : statuts, événements et litiges

6. La pré-facturation

- Génération de pré-facture
- Gestion de la surtaxe gasoil (indice CNR)
- Rapprochement facture

7. Présentation du portail Web

- Module track and Trace

COLLABORATION
& VISIBILITY

EWR Fondamentaux

Code formation : EWR



Objectifs

Acquérir le niveau fonctionnel sur la solution EWR.

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Connaître le périmètre fonctionnel du produit EWR (Efficient Warehouse Response).
- Utiliser la solution pour la gestion des approvisionnements

Public cible :

Toutes personnes désirant découvrir les enjeux de la GPA et le produit EWR : Consultants produit, métier et avant-vente, Directeurs de projet...

Prérequis :

Aucun

Pédagogie :

Formation organisée en 2 parties (3 jours + 1 jour) ce qui permet aux équipiers de pratiquer pendant l'intersession.

4 jours

Programme

1. EWR Overview

- Concept
- Dataflow
- Paramètres et activités quotidiennes

2. Référence

- Définition d'une référence
- Produit
- Emplacement et expédition
- Création d'une référence
- Copier une référence
- Les attributs d'une référence
- Statut
- Substitution et remplacement

3. Prévisions

- Historique
- Calcul de la moyenne
- Consulter les prévisions
- Paramètres du modèle de prévision
- Modèles de prévision
- Poids journalier
- Saisonnalité annuelle

4. Réapprovisionnement

- Groupes de réapprovisionnement
- Calendriers
- Echelles

5. Processus quotidiens

- Le concept de VMI
- Activités pendant la nuit
- Activités pendant la journée

EWR Options avancées

Code formation : EWR-REF



Objectifs

Comprendre et savoir utiliser les options avancées de la solution EWR

Public cible :

Toutes personnes devant optimiser sa gestion des approvisionnements et souhaitant utiliser les options avancées de EWR.

Prérequis :

EWR Fondamentaux

Pédagogie :

Choisissez parmi les différents thèmes du programme, pour créer votre propre programme en fonction de vos besoins. Toutes les formations peuvent être dans le cadre de cours virtuels ou en face-à-face, à l'exception du thème 4 qui n'existe qu'en face-à-face. En cas de choix de cours en face à face, un minimum d'une journée de formation devra être programmé.

Programme à la demande

(1 jour minimum si présentiel)

Programme

1. Gestion des alertes (1h)

- Généralités
- Installer des alertes
- Type d'alertes
- Alertes dérogatoires
- Comment gérer les alertes?

2. Pré-commandes et réservation de stock (2h)

- Type de précommande
- Critères de distribution
- Ajouter une quantité à la pré-commande
- Intégrer une pré-commande
- Exemple

3. Rapports (2h)

- Généralités
- Revue des manquants
- Vue globale du stock
- Statut de la réservation de stock
- Couverture et taux de service
- Modification de la proposition
- Modification de commande
- Situation de rupture
- Consolidation des prévisions
- Reporting mensuel
- Reporting des alertes
- Reporting d'analyse de proposition

4. Gestion des promotions (2h)

- Type de référence
- Créer différents types de référence
- Nouveaux qualifiants pour les mouvements promotionnels
- Intégrer tous les mouvements sur 1 référence
- Conditions pour cette intégration
- Diviser les données historiques
- Indicateur promotionnel
- Exclure les mouvements promotionnels
- Indiquer l'indicateur promotionnel
- Intégrer tous les mouvements sur 2 références

EWR Options avancées

Code formation : EWR-REF



Objectifs

Comprendre et savoir utiliser les options avancées de la solution EWR

Public cible :

Toutes personnes devant optimiser sa gestion des approvisionnements et souhaitant utiliser les options avancées de EWR.

Prérequis :

EWR Fondamentaux

Pédagogie :

Choisissez parmi les différents thèmes du programme, pour créer votre propre programme en fonction de vos besoins. Toutes les formations peuvent être dans le cadre de cours virtuels ou en face-à-face, à l'exception du thème 4 qui n'existe qu'en face-à-face.

En cas de choix de cours en face à face, un minimum d'une journée de formation devra être programmé.

Programme à la demande

(1 jour minimum si présentiel)

Suite du programme

5. Classification ABC (1h)

- Généralités
- Déterminer les classes ABC
- Déterminer les catégories
- Lier les classes à une catégorie de produit
- Les résultats du calcul ABC

6. Gestion des parents (1h)

- Généralités
- Conditions d'utilisation de ce module
- Création d'une famille, d'une sous-famille et d'un «élément parent»
- Différents cas

7. Configuration de l'environnement (2h)

- Paramètres
- Mouvements d'intégration (construire un historique)
- Tâches quotidiennes

**B2B
INTEGRATION**

Maîtrise TradeXpress Administrateur

Code formation : TDX01



Objectifs

Donner une vision complète et détaillée du logiciel, de ses fonctionnalités, de son utilisation

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Identifier les fonctionnalités de l'outil TradeXpress
- Modéliser un processus métier : Inter entreprise (EDI) et intra-entreprise (EAI) et Réaliser un mapping EDI

Public cible :

Futurs consultants EDI TradeXpress

Prérequis :

Une connaissance du métier EDI
La connaissance d'un langage structuré

Pédagogie :

Supports de formation

3 jours

Programme

1. Administration et exploitation

- Concepts de base
- Configuration de l'environnement
- Supervision des échanges

2. Gestion des processus (Modeler)

- Concepts de base
- Structure d'un processus
- Déclencheurs
- Séquences, TD
- Contrôle
- Supervision, TD
- Echanges de messages TD
- Services applicatifs (SQL, Web Services...)
- Traitements FTP
- Traitements sur le serveur (commandes systèmes, exécution de binaires ...), TD
- Manipulation de fichiers
- Architecture
- Structure des données

Maîtrise TradeXpress RTE-DESIGNER

Code formation : TDX02



Objectifs

Réaliser la modélisation et l'implémentation complète de flux

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Identifier la structure d'un processus et les différents flux
- Modéliser un processus
- Déclencher un processus
- Exécuter une requête

Public cible :

Futurs consultants EDI TradeXpress

Prérequis :

Une connaissance du métier EDI
La connaissance d'un langage structuré
Avoir participé au module TDX1

Pédagogie :

Supports de formation

3 jours

Programme

1. RTE

- Environnement programme
- Structure d'un programme

2. DESIGNER

- Présentation générale
- Configuration et paramétrage du logiciel et des Environnements
- TD : Configuration du poste de travail
- Gestion des références fichiers/bases de données
- Mapping croisé : Fichiers/base de données
- Gestion des références EDI
- Mapping croisé EDI/Base de données/Fichiers, TD
- Gestion des références XML
- Mapping croisé EDI/Base de données/Fichiers/XML, TD
- Re-engineering, TD
- Production de documentation

Métiers de l'EDI niveau 1

Code formation : MEDI01



Objectifs

Connaître les bases de l'EDI, son origine et développement, sa plus-value

Maitriser les données du message EDI DESADV EDIFACT

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Découvrir les normes EDI et ses composants
- Comprendre le contrat d'interchange et ses principaux messages, les flux fonctionnels et les composants EDI
- Découvrir la structure d'un message EDI

Public cible :

Consultants devant travailler sur les produits de type EDI / EAI

Prérequis :

Aucun

Pédagogie :

Présentiel
Supports de formation

2 jours

Programme

1. Normes EDI

- Qu'est-ce que l'EDI ?
- Les bases des normes EDI
- La syntaxe EDIFACT

2. Flux fonctionnels

- Les flux fonctionnels
- Les flux standards
- Schémas classiques, les Messages EDI associés
- Exemple d'un Message : La commande

3. Composants EDI

- Les composants de l'EDI
- Les réseaux à valeur ajoutée
- Messages et normes
- Les traducteurs

4. Maitriser les données du message EDI DESADV EDIFACT (Avis d'expédition)

- Rappel de la norme EDIFACT (Segments, séparateurs, formats ...)
- Rappel du flux métier DESADV standard & allotie, dans quel cas il est utilisé
- La construction générale du message EDI DESADV (Entête, Ligne, pied) et les fonctions des composants
- Les données importantes du flux DESADV
- Les cas de figure fonctionnels traités dans un flux DESADV
- Les cas particuliers : Gestion des lots hétérogènes, gestion des codes SSCC

Métiers de l'EDI niveau 2

Code formation : MEDI02



Objectifs

Connaître la structure des principaux messages EDI : ORDERS, DESADV et INVOICE

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Savoir analyser les besoins clients relatifs aux messages EDI
- Identifier les éléments caractéristiques d'une commande
- Structurer les avis d'expédition
- Structurer une facture

Public cible :

Consultants devant travailler sur des traducteurs EDI

Prérequis :

Métiers de l'EDI niveau 1

Pédagogie :

Présentiel
Supports de formation

2 jours

Programme

1. Message ORDERS

- Qu'est-ce qu'une commande ?
- Types (et fonctions) de commande
- Éléments caractéristiques
- Points de vigilance

2. Message DESADV

- Qu'est-ce qu'un avis d'expédition ?
- Types (et fonctions) d'avis d'expédition
- Principes de gestion
- Notions d'unités logistiques et de codifications
- Infos de traçabilité transmises à l'UL ou à l'UC
- La symbolisation EAN-128
- Éléments caractéristiques du message
- Points de vigilance

3. Message INVOICE

- Qu'est-ce qu'est un(e) facture/avoir ?
- Recommandations relatives à la gestion des avoirs
- Recommandations sur l'enchaînement des messages
- Gestion de la TVA
- Gestion des Taxes Parafiscales, contributions et assimilées
- Éléments caractéristiques
- Points de vigilance

Contacts formation

Isabelle ROUSSEAU

Learning Center manager

07.62.59.39.40

Angélique RAMPAZZI

Chargée de formation

06.28.77.12.61

Maribel PINILLA

Ingénieur pédagogique

06.98.18.53.30

learning_center@generixgroup.com

COLLABORATE » ACCELERATE

GENERIX SA à Directoire et Conseil de Surveillance - au capital de : 11 083 884,50 €

Siège Social : ARTEPARC - Bâtiment A - 2 rue des Peupliers - 59810 LESQUIN

Tél. : +33(0)3 20 41 48 00 - Fax : +33(0)3 20 41 48 09 - RCS Lille B 377 619 150 - Siret 377 619 150 00115 - TVA intracommunautaire FR 88 377 619 150