

ADVANCED
SUITE FOR
MICROSOFT
DYNAMICS

ADAX[®]



SUPPLY CHAIN



Le WMS dédié à votre secteur



Un ERP dédié à la distribution multicanal

- Dotée de son propre centre de Recherche et Développement, TVH Consulting s'appuie sur son savoir-faire métier pour développer en 2004 une solution ERP verticalisée nommée ADAX Suite. Certifiée « Certified for Microsoft Dynamics » (CfMD) depuis 2010, Microsoft garantit ainsi la pérennité d'ADAX Suite et sa conformité aux normes techniques de développement Microsoft.
- Propriété intellectuelle de TVH Consulting, nous faisons évoluer techniquement et technologiquement nos applications métiers en fonction de vos besoins et ce, pour accompagner votre transformation digitale. Disponible en version On-Premise et dans le Cloud, offrez-vous avec ADAX Suite l'évolutivité, la sécurité et la disponibilité de vos données en un clic sur votre ordinateur, smartphone ou tablette.

ADOSSÉ À LA TECHNOLOGIE

Microsoft Dynamics 365™
for Finance and Operations



ADVANCED SUITE
FOR MICROSOFT DYNAMICS



Technologie Microsoft



Certification
Microsoft Dynamics



Déploiement ERP
à l'international



Co-LABoration

COOP



RETAIL &
DISTRIBUTION



SUPPLY
CHAIN



CPG & FOOD



LIFE SCIENCES



Une solution WMS au service de votre gestion logistique

Multiplication des canaux de distribution, développement du e-commerce, augmentation drastique du nombre de colis expédiés, démocratisation de l'utilisation des moyens industriels, voici autant de contraintes qui impactent la Supply Chain Management et qui poussent les responsables logistiques à s'orienter vers des solutions de gestion WMS/TMS toujours plus performantes et flexibles.



3 défis à relever le suivi, le E et M- commerce et l'organisation



Un suivi optimal de vos plateformes logistiques : quelle organisation, ressources et stockage mettez-vous en place ?

Pour répondre aux enjeux de demain, il est important de suivre les nouvelles aspirations des consommateurs. La rapidité d'exécution des préparations de commandes et la réduction des délais de livraison sont des points devenus ultra-sensibles avec ces changements de comportement. Cela passe par une logistique performante.



Le E et M-commerce augmentent fortement le nombre de colis expédiés, comment répondez-vous à cette digitalisation ?

La traçabilité est un facteur incontournable de votre métier aujourd'hui. Il faut vous assurer de tracer de l'amont à l'aval vos lots et vos contenants, de la commande fournisseur à la livraison client en passant par toutes les transactions de stocks.



Pour répondre à une organisation plus complexe, comment pouvez-vous gérer la logistique pour le compte d'autrui ?

Votre organisation peut regrouper des sociétés de fabrication et une ou plusieurs sociétés logistiques qui opèrent comme prestataire logistique pour le compte de ces sociétés de fabrication. Plus classiquement, la plateforme logistique peut être intégrée avec les sites de production au sein d'une seule et même entité.

Un système d'information ré pondant à votre secteur

ADVANCED
SUITE FOR
MICROSOFT
DYNAMICS

ADAX 
SUPPLY CHAIN

Le WMS dédié à votre secteur

La solution WMS vous permet une communication fluide et intégrée avec votre ERP.

Face aux 3 défis de votre logistique, en terme de gestion de la traçabilité, de diminution des coûts logistiques et de gestion de stockage, il apparaît plus que nécessaire de disposer d'une solution WMS (Warehouse Management System) interfacée à l'ERP de votre choix et permettant de bénéficier des opportunités qu'offre la technologie Microsoft Dynamics 365.



Personnalisez votre outil WMS

disposant de nombreuses fonctions d'optimisation, autant en terme de stockage que de préparation de commande. Adaptable et paramétrable, il est important de trouver l'outil qui vous accompagne dans votre évolution (possibilité de modifier les espaces de stockage existants ou d'en créer de nouveaux par exemple).



Accompagnez votre gestion multi-secteurs

qui offre la capacité de gérer des activités de tous types (alimentaire, industriel, pharmaco-cosméto...). La solution n'est pas dédiée à un secteur, ce qui peut vous permettre de mutualiser vos coûts logistiques avec d'autres sociétés.



Visualisez votre plateforme logistique

en temps réel et en permanence pour suivre l'état des commandes et des expéditions. Ayez une vision de la traçabilité de vos produits et de la disponibilité d'avancement.

Un référentiel « Métier » riche et adaptable

- Structure multi-sociétés, multi-sites et multi-déposants
- Multilingues
- Flux gérés avec les approvisionnements, la production et la distribution
- Gestion des tiers (transporteur, client et fournisseur)
- Gestion d'une multitude de plan de palettisation et de colisage par produit
- Catalogue des produits et services avec classifications par famille, sous-famille...
- Exploitation de la solution en full-web
- Workflow et gestion des alertes sur l'ensemble des événements terrains

« La logistique reste pour certains de nos clients, un enjeu business stratégique. C'est pourquoi nous avons développé ADAX Supply Chain, une solution WMS adossée à la technologie Microsoft Dynamics. Cette application vous permet une totale homogénéisation avec votre ERP Microsoft et de bénéficier ainsi de toutes les nouvelles technologies associées. Microsoft Dynamics 365 for Finance & Operations, disponible On-Premise ou Cloud, permet un déploiement sans commune mesure plus rapide, efficace et transparent pour tous nos clients »

Olivier Play,
Directeur Recherche et Développement, TVH Consulting





FONCTIONNALITÉS



RÉFÉRENTIEL

SITES

- Gestion multi-site
- Découpage secteur / zone
- Gestion des quais de réception / expédition
- Allées en ligne ou en peigne

EMPLACEMENTS

- Typologie emplacements picking / réserve / au sol
- Gestion de la capacité par typologie de contenant
- Mono/multi/dédié déposant, article
- Mono/multi lot, date, origine, configuration, affectation, contenant
- Classes de rotation

- Classes de stockage
- Classes d'interdiction
- Règles d'équivalences de contenant
- Gerbage de contenants

ARTICLES

- Gestion multi-déposant
- Gestion de catégories d'articles des données logistique
- Gestion de plans de palettisation multi-niveaux
- Gestion des kits
- Gestion de dates (date de fabrication, date d'entrée, date de rétention, DLV, DLUO, DLC)

- Traçabilité des n° de lot et des n° de série
- Gestion des origines et des configurations
- Gestion des codes barres et des codes externes
- Gestion d'emplacements de picking dédiés ou alloués dynamiquement au contenant / article

TIERS

- Gestion des fiches transporteurs
- Gestion des fiches clients & fournisseurs



RÉCEPTIONS ET RANGEMENTS

ORDONNANCEMENT ET SUPERVISION DES RÉCEPTIONS

- Intégration du portefeuille des entrées attendues via interface ou saisie manuelle
- Prévisions des entrées attendues
- Indicateur d'occupation des quais de réception
- Suivi de l'état d'avancement des arrivées

GESTION DES RÉCEPTIONS

- Gestion des réceptions partielles
- Gestion de réception d'articles non prévue
- Gestion des refus d'articles

- Blocage et affectation d'objets de stock en réception
- Gestion des n° de contenant en réception (SSCC, n° de support)
- Etiquetage contenant / article
- Adressage des réceptions au fil de l'eau

GESTION DES RANGEMENTS

- Stratégies de rangement paramétrables à l'article
- Adressage automatique selon stratégies de rangement
- Adressage manuel avec simulation et imposition de secteur et/ou d'emplacement
- Gestion des zones de stockage et de

leurs enchaînements

- Cross dock manuel ou demandé par le système donneur d'ordre
- Découpage des missions selon contraintes physiques de stockage

Alliance entre une solution WMS majeure et les besoins métiers



PRÉPARATIONS ET EXPÉDITIONS

ORDONNANCEMENT ET SUPERVISION DES PRÉPARATIONS

- Intégration du portefeuille de commandes via interface ou saisie manuelle
- Prévisions des commandes à préparer
- Suivi de l'état d'avancement des vagues de préparation

GESTION DES PRÉPARATIONS

- Gestion des priorités de commandes et priorités clients
- Gestion d'impositions client (conditionnement, lot, date, affectation...)
- Gestion des contrats date et des non-retours en date
- Gestion multi-adresses sur les ordres logistiques
- Arbitrages manuels des pénuries et gestion des reliquats
- Association automatique des commandes

à préparer aux expéditions

- Préparation à la commande / au client / à la tournée transport
- Découpage des missions selon localisation dans l'entrepôt
- Etiquette de préparation
- Gestion des contenants expédiables en l'état
- Réapprovisionnement automatique des emplacements de picking

COLISAGE ET PALETTISATION

- Pré-colisage simple
- Colisage déclaratif
- Pré-constitution des unités d'expédition
- Constitution déclarative des unités d'expédition
- Génération d'étiquettes transporteur (colis et unité d'expédition)

GESTION DES EXPÉDITIONS

- Chargement
- Génération de documents de transport
- Bascule de colis et d'unité d'expédition entre expéditions
- Indicateur d'occupation des quais d'expédition
- Gestion des réintégrations en stock
- Gestion des emballages consignés



Tout est possible avec ADAX Supply Chain, ce WMS s'interface quelque soit votre ERP. Cette solution Microsoft Dynamics 365 intégrée multi-devices vous permet de collecter toutes vos données dans un seul et unique système d'information.



OPÉRATIONS DIVERSES DE GESTION DE STOCK

ACTIVITÉS INTERNES

- Réapprovisionnement manuel emplacement picking
- Transfert d'objets de stock
- Transfert inter-site
- Assemblage de kits
- Inventaires articles & inventaires emplacements
- Ajustements quantitatifs / qualitatifs d'objets de stock
- Affectation d'objets précis à une commande
- Blocage d'objets de stock
- Blocage d'emplacements et d'articles en entrée / en sortie

CONSULTATIONS

- Consultation stock emplacement et article
- Consultation historique des mouvements
- Consultations multi-critères



OUTILS D'INTÉGRATION

OUTILS DIVERS

- Purge et archivage
- Outil de contrôle de cohérence des données

CONNECTIVITÉS

- Validation des rangements, prélèvements, réapprovisionnement picking et transfert de stock via terminaux RF (fonction compatible avec tous types de terminaux VT)

INTERFACES

- Interfaces articles, plans de palettisation et nomenclatures kits
- Interface fiches clients / fournisseurs
- Interface des entrées attendues et des commandes à préparer
- Interface reprise de stock
- Interface des réceptions et des expéditions effectuées
- Interface image et ajustement de stock



Les 6 points forts de la solution

1. Un WMS Microsoft Dynamics avec des fonctionnalités au-delà du standard.
2. Une structure de données indépendante pour une gestion de l'entrepôt en toute sérénité.
3. Une ergonomie moderne et fiable pour tous vos utilisateurs de la maison mère à l'entrepôt.
4. Une adaptabilité et personnalisation de vos fonctionnalités dès lors que vous êtes dans l'entrepôt.
5. Une connexion simple à votre ERP pour contrôler les entrées et sorties.
6. Une agilité dans la préparation et la réception de vos marchandises.

Nos clients
contribuent
à l'évolution de
notre solution

TVH Consulting, éditeur de la solution ADAX Suite

TVH
CONSULTING
—
The ERP expert



UN SUPPORT DÉDIÉ
24H/24



UNE OFFRE CLOUD
« SUR-MESURE »



UNE ÉQUIPE
INTERNATIONALE

tvhconsulting.com  

Créée en 2003, TVH Consulting est une société internationale indépendante spécialisée dans le conseil, la mise en œuvre, l'intégration et l'hébergement des solutions ERP majeures du marché : SAP et Microsoft Dynamics. Nos experts vous accompagnent sur vos problématiques métiers et votre stratégie d'entreprise à long-terme. Moyennes ou grandes entreprises (ETI, PME) dans les secteurs tels que l'agroalimentaire, les coopératives agricoles, la distribution spécialisée, les fournisseurs de la grande distribution, la chimie-pharmaco-cosmétologie, la gestion à l'affaire et l'industrie manufacturière, nous comprenons vos spécificités.

“Un seul engagement : la réussite de votre projet ERP”

Ahmed Mahcer,

Président du directoire, TVH Consulting

Un savoir-faire métier

Avec plus de 500 projets réussis à travers l'expérience de nos experts métiers, notre ambition a toujours été de concilier la performance de votre SI et vos enjeux business.



AGROALIMENTAIRE
ET FOURNISSEURS GMS



COOPÉRATIVES
AGRICOLLES



INDUSTRIE
MANUFACTURIÈRE



GESTION À L'AFFAIRE
ET SERVICES



PHARMACEUTIQUE,
COSMÉTIQUE ET
CHIMIE



RETAIL
& DISTRIBUTION

Des références significatives

Fleury Michon - Florette - Saint-Maclou - Bébé9 - Cap Seine - Acolyance - Charvet - Raja - Manutan - Ball Aerocan - Société des Bains de Mer de Monaco - Inmac Wstore - Au forum du bâtiment



Microsoft Dynamics 365™
for Finance and Operations



TVH Consulting est éditeur* et intégrateur** de solutions ERP

Une double compétence qui s'inscrit dans notre volonté forte de conserver une totale indépendance vis-à-vis des deux éditeurs.



Des solutions certifiées



TVH CONSULTING

The ERP expert



tvhconsulting.com  

SIÈGE SOCIAL

TVH Consulting
22 rue Guynemer B.P. 112
78601 Maisons Laffitte
Cedex
T. +33 (0)1 34 93 17 27
F. +33 (0)1 34 93 49 49

Agence de Toulouse

8 esplanade Compans
Caffarelli
31000 Toulouse
T. +33 (0)5 62 30 50 58
F. +33 (0)5 62 30 50 00

Agence de Lyon

Immeuble Sirocco
5 allée des Séquoias
69760 Limonest
T. +33 (0)4 78 66 84 24
F. +33 (0)4 72 52 95 85

Agence de Lille

253 boulevard de Leeds
59777 Lille
T. +33 (0)3 28 53 58 41
F. +33 (0)3 28 53 57 50

Agence de Nantes

1 avenue des Jades
CS 73837
44338 Nantes
T. +33 (0)2 51 82 81 81

BELGIQUE

Agence de Bruxelles

Park Atrium
Koloniënstraat 11
B-1000 Bruxelles
T. +32 2 517 710
F. +32 2 571 6500 1

Agence de Willebroek

Business Park Rivium
Antwerpsesteenweg 45
B-2830 Willebroek
F. : +33 (0)3 28 53 57 50

MAROC

Agence de Casablanca

Bâtiment Shore 13
1100 Boulevard Al Qods –
Quartier Sidi Maârouf
20270 Casablanca
T. + 212 529 014713