



# QAD ENTERPRISE APPLICATIONS

## QAD ENTERPRISE APPLICATIONS EST CONÇU POUR LES INDUSTRIELS, CONÇU POUR VOUS

La performance des industriels dépend essentiellement de leur solution ERP (Enterprise Resource Planning), qui permet d'organiser les opérations et de s'adapter aux changements de l'environnement métier. **QAD Enterprise Applications** est une suite complète conçue pour adresser les besoins des industriels à l'international.

QAD Enterprise Applications est une solution ERP leader depuis plus de trois décennies, dédiée aux industriels de l'automobile, de la high-tech, de l'agroalimentaire, du médical, des biens de grande consommation. QAD Enterprise Applications est utilisé dans 20 langues, présent dans plus de 90 pays, et est conforme aux spécificités réglementaires, légales et métiers de ces industries à l'international.

Que vos opérations soient sur un seul site de production, ou partout à travers le monde nous aidons à ce que vos processus d'affaires fonctionnent à plein rendement, et soient parfaitement alignés avec vos objectifs stratégiques.

## UN ERP BÂTI SUR UNE FONDATION SOLIDE

Avec des milliers d'utilisateurs à travers le monde, QAD Enterprise Applications a déjà été implémenté avec succès, grâce à sa méthodologie **QAD Easy On Boarding**. Les industriels ont besoin d'un outil complet pour une visibilité totale et sûre de leurs opérations, de la chaîne d'approvisionnement, et des activités commerciales liées aux clients. Les fonctionnalités incluent:

**Gestion de production:** Supporte les modes de gestion de production mixtes. Inclut les outils de planification, de gestion des coûts de production, de contrôle des stocks et des matières premières, et de gestion de la Qualité. Inclut également des outils de pilotage et de contrôle d'atelier dans la production discrète, répétitive, etc...

**Gestion financière:** Assure les opérations financières au quotidien et supporte aussi bien les besoins des entreprises globales complexes, que ceux des entreprises monosites. Il inclut la comptabilité générale, la gestion des allocations et des consolidations et une modélisation sophistiquée des budgets. L'outil répond aux normes internationales IFRS et Multi-GAAP.

**Gestion de la relation client:** Supporte tous les aspects de la gestion du cycle de vie du client, comme l'acquisition de nouveaux clients, la gestion des commandes, la configuration des produits, la gestion de la satisfaction clients et la gestion des prix

**Gestion de la chaîne d'approvisionnement:** Couvre une large gamme de fonctions, de la gestion des achats à la gestion des entrepôts et de la distribution. Inclut également la gestion de la demande, du Plan Industriel et Commercial et du Plan de production (PIC/PDP). QAD propose également un portail de gestion de la performance des fournisseurs.

**Gestion du support et du service après-vente:** Améliore la satisfaction clients en améliorant la gestion des interventions des techniciens, ainsi que la gestion des pièces détachées, des prestations de services et des garanties.

**QAD Enterprise Asset Management:** QAD EAM (Enterprise Asset Management) supporte les activités de maintenance des usines, grâce à la mise en place des maintenances prédictives et curatives. Permet le suivi informatisé de la maintenance pour être en conformité avec les standards de sécurité et s'assurer du suivi de la révision des équipements de production.

**Gestion analytique:** Assure une meilleure prise de décision par le biais d'informations précises sur la performance globale de l'entreprise. Comprend un système de reporting flexible et un système de gestion par tableau de bord, un data warehouse et un portail pour les analyses avancées. Propose également des métriques embarquées avec des indicateurs clés de performance étendue.



**Interopérabilité:** Inclut **QAD Q-Xtend**, une solution d'intégration qui se connecte nativement à QAD Enterprise Applications. QAD Q-Xtend automatise la synchronisation des données, réduisant les erreurs dans la gestion manuelle des données.

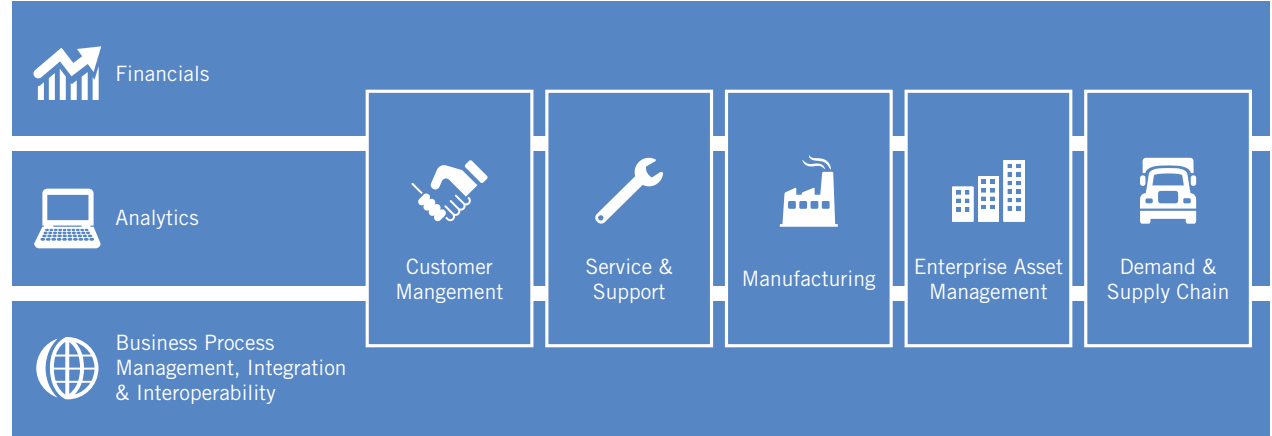
QAD System Performance: La solution de gestion des processus métiers QAD BPM (Business Process Management) apporte de la flexibilité dans la constitution des processus métiers et les workflows. Inclut un outil de gestion de la performance du système (Performance Monitoring Framework), afin de prévenir et de corriger les problématiques qui peuvent affecter la performance optimale de l'entreprise.

## FOCALISE SUR L'ESSENTIEL

### Focalisé sur la gestion de production

Les industriels sont préoccupés par le contrôle des coûts, la satisfaction client, et l'alignement des processus et des opérations. Fabriquer les produits désirés par les clients, avec le bon niveau de qualité, conduit à l'augmentation de la demande client et par conséquent, des revenus de l'entreprise. Aligner la production avec les techniques de fabrication du Lean Manufacturing, une planification performante des ressources, et une gestion de la qualité intégrée aide à un meilleur contrôle et permet de répondre rapidement aux évolutions du marché.

**QAD Enterprise Applications** incorpore la gestion de la Qualité directement dans les processus standards. Cela inclut des fonctionnalités comme la gestion des non-conformités et des réclamations, l'inspection et



la maîtrise statistique des procédés, et le suivi des compétences et de la formation des opérateurs. L'outil de gestion de la Qualité **QAD QMS** adresse des standards spécifiques comme les normes ISO, FDA et AS9100. QAD QMS aide également à la gestion des actions correctives et préventives, et à la validation des procédés de fabrication (BPF ou cGMP).

**QAD Lean Manufacturing** vous aide à établir et exécuter un processus Kanban en l'étendant de l'usine jusqu'au fournisseur. Il vous aide à modéliser la chaîne de valeur de bout en bout et permet aux utilisateurs d'établir des circuits de Kanban pour une visibilité complète de la chaîne d'approvisionnement.

### Focalisé sur la gestion financière

Les Directeurs Administratifs et Financiers souhaitent travailler avec un ensemble d'outils de contrôle et de suivi de l'information comptable. Les responsables de sites de production souhaitent une mise en conformité performante, précise et opportune.

**QAD Enterprise Applications** fournit aux entreprises industrielles de toutes tailles des outils pour la génération de rapports financiers, aide à mettre en œuvre une gestion comptable et financière performante, tout en répondant aux exigences de confidentialité et de conformité.

**QAD Enterprise Applications** propose un large éventail de rapports financiers répondant aux standards IFRS et Multi-GAAP. La gestion des taxes à l'international inclut les rapports par zones géographiques et supporte de nombreuses taxes locales spécifiques. Il gère également la gestion du taux de change, et permet d'établir des rapports financiers dans n'importe quelle monnaie, et dans n'importe quelle base comptable à l'international.

## Focalisé sur les processus métiers et la flexibilité de l'information

En plus des principales fonctionnalités, les industriels ont besoin d'un ERP capable d'apporter de la flexibilité pour optimiser les processus métiers et fournir une visibilité sur les opérations via des outils analytiques.

**QAD Enterprise Applications** propose une cartographie native des processus métiers. Elle génère automatiquement des documents de procédure qui simplifie la formation des opérateurs. Cela permet de supporter l'amélioration continue des processus métiers, en créant un modèle de processus vivant, tout en assurant son contrôle et son évaluation.

QAD Enterprise Applications fournit des outils d'analytique natifs ou optionnels pour renforcer la visibilité tactique et stratégique de la direction générale. Les métriques opérationnelles en standard sont des données de référence pour la prise de décision. Le portail **QAD BI (Business Intelligence)** permet d'aller plus loin en créant des visualisations, des rapports et des tableaux de bords personnalisés.

## QAD ENTERPRISE APPLICATIONS : UNE SUITE COMPLETE CONCUE POUR LES INDUSTRIELS

QAD Enterprise Applications permet aux industriels de gérer efficacement :

- Les processus métiers en production
- La gestion de la chaîne d'approvisionnement
- Les activités de gestion de la clientèle
- Les besoins de mise en conformité avec les standards au niveau local et international
- L'accès et l'analyse des processus et des données
- La prise de décision basée sur les données de l'entreprise
- Les implémentations et les migrations de nouveaux sites
- La gestion multi-sites que ce soit dans le Cloud, ou avec une infrastructure sur site
- Les transactions et les informations provenant de l'ensemble des sites

[www.qad.com](http://www.qad.com)