



LES ENJEUX

Les industriels du secteur High Tech sont confrontés à des bouleversements inédits qui transforment continuellement leurs opérations quotidiennes.

Sous pression pour augmenter la valeur ajoutée de leurs produits, les fabricants développent toujours plus de personnalisation et d'offres uniques pour leurs clients. Cela nécessite une gestion efficace de tous les aspects de l'entreprise industrielle.

Les clients attendent une meilleure remontée des données sur l'utilisation des composants et des processus afin de répondre aux exigences de

traçabilité et de conformité. Ces données fournissent un socle à l'amélioration continue.

Les fabricants de produits high tech ont besoin de visibilité basée sur des données précises, en temps réel de l'état opérationnel de la production prévue sur l'ensemble de leurs implantations internationales.

La pression des coûts et l'attente d'une disponibilité immédiate des produits ont mis sous pression l'ensemble de la supply chain. La fluctuation de la demande entraîne des défis importants dans : la gestion de la chaîne d'approvisionnement interne, la coordination de l'écosystème étendu des fournisseurs, le contrôle des coûts, la garantie de la qualité, le suivi de la production et l'optimisation des niveaux de stock.

LES ÉVOLUTIONS

Pour accompagner les changements, la transformation numérique deviendra une initiative stratégique ce qui éliminera les pratiques manuelles et semi-manuelles comme l'utilisation de fichiers excel.

La transformation implique l'adoption de nouvelles technologies, l'amélioration de la planification et des prévisions, un apprentissage plus rapide et une meilleure prise de décision.

L'IoT permettra d'améliorer l'accès en temps réel de l'état d'avancement de la production, d'alerter sur les problèmes potentiels et de délivrer de grandes quantités de données opérationnelles entreposées dans les Data Lakes. Les capacités de l'IoT mettront également en évidence les données tout au long de la supply chain grâce à la surveillance d'appareils intelligents. Le Machine learning sera appliqué à ces données pour accéder à une analyse permettant de gagner en compétitivité.

QUELS IMPÉRATIFS POUR LES DÉCIDEURS ?

Les directeurs d'exploitation qui apporteront l'IoT et d'autres technologies avancées dans les ateliers et les entrepôts amélioreront la qualité et les délais de livraison. Ils mettront également l'accent sur la nécessité de combler le fossé entre l'IT/OT par des méthodes d'intégration innovantes qui aideront leur entreprise à répondre à la demande considérable de nouvelle variété de produits.

Les PDG doivent s'assurer que leur entreprise soit suffisamment agile pour rapidement mettre en œuvre les décisions clés - Impactant les personnes, les processus, les pratiques, les partenaires et les solutions.

Ils devront continuellement équilibrer les coûts, l'innovation, le risque et l'investissement.

Quant aux responsables informatique, c'est le moment de s'affranchir des systèmes archaïques et faiblement sécurisés pour se tourner vers des solutions agiles capables de suivre les évolutions de l'entreprise, de s'adapter aux changements de modèles économiques, à la consolidation et à un environnement externe instable.

La direction de la supply chain est devenue un rôle stratégique essentiel. La gestion souple des stocks exige une meilleure planification et un meilleur contrôle des matériaux semi-finis et des produits finis. Elle exigera également une meilleure connaissance et une meilleure collaboration avec les fournisseurs.



COMMENT QAD PEUT VOUS AIDER ?

Depuis 40 ans, QAD est un partenaire de confiance qui accompagne les industriels du secteur High Tech. QAD propose des solutions flexibles qui permettent aux industriels de sélectionner leurs moyens financiers, de planification et d'exploitation afin de supporter leurs besoins.

QAD Adaptive ERP a été conçu en utilisant les meilleures pratiques de l'industrie et fournit une solution complète mais flexible pour les fabricants internationaux. QAD fournit ses solutions ERP dans le cloud aux multinationales depuis 2007. QAD Adaptive ERP déployé dans le Cloud QAD est fiable, simple à mettre en œuvre, à gérer les mises à jour et libérant des ressources pour vos initiatives stratégiques.

QAD Enterprise Platform, la plateforme sur laquelle s'appuie QAD Adaptive ERP, simplifie l'adoption des technologies agiles pour les fabricants de produits High Tech. Ces derniers peuvent facilement étendre leurs applications dans un environnement « low code / no code ».

Vous souhaitez découvrir comment QAD Adaptive ERP peut aider votre entreprise ?
Prenons contact ! Appelez au
+33 1 87 15 80 09 ou contactez-nous
par email à info@qad.com



Copyright © QAD. Tous droits réservés. Les appellations et les marques citées sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de QAD et/ou de ses sociétés affiliées ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales citées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

www.qad.com

8 avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie