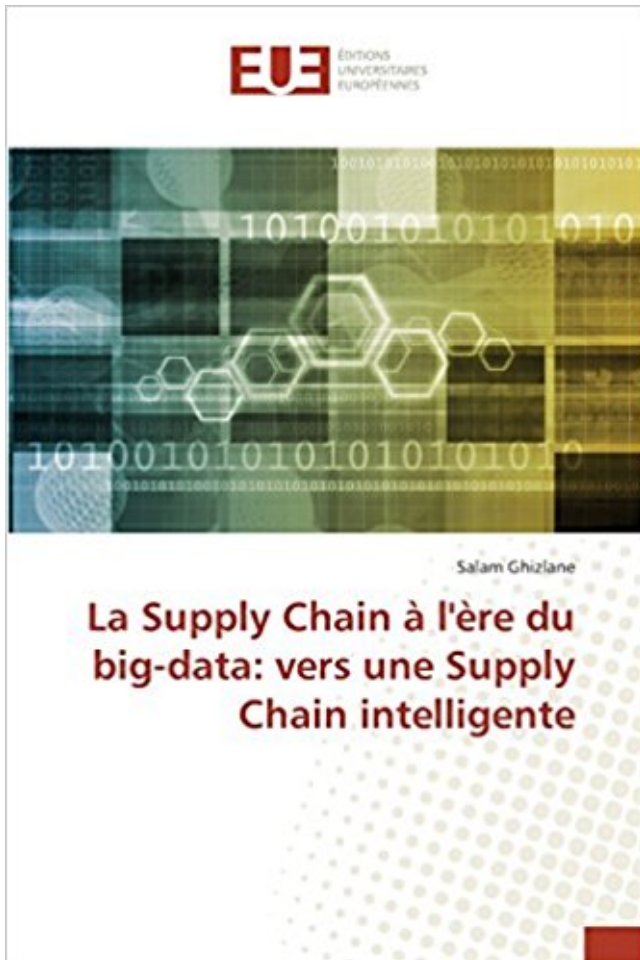


La Supply Chain à l'ère du big-data: vers une Supply Chain intelligente

Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Ce travail propose une réflexion sur le management du Big-Data (données massives) et ses apports possibles à la performance de la Supply Chain (SC), dans un cadre d'Intelligence Économique (IE). L'objectif est de montrer que l'intégration du Big-Data dans les systèmes d'IE en général, et les systèmes d'informations de la SC en particulier, est porteuse de nouvelles sources de compétitivité, mais aussi de risques internes et externes à la SC. Nous mettons d'abord l'accent sur les diverses étapes d'évolution qui ont changé les techniques de management de la SC, et qui ont orienté cette dernière vers plus de réactivité et de sécurité, avant de présenter les différentes dimensions du Big-Data et son émergence dans les systèmes d'IE, ainsi que les opportunités qu'offre leur intégration dans l'amélioration de la performance de la SC.

#3 Série Big Data et Supply Chain – La révolution en marche .. cette nouvelle version, fonctionnant en mode cloud, se propose d'être plus efficace . différents ERP du marché, via la plateforme Infor Intelligent Open Network (ION).

gestion et l'exploitation de la chaîne logistique dans son ensemble. Plusieurs . une plateforme d'objets permettant un usage intelligent des .. chaîne de production à l'IdO ont été proposées dans le but de .. (traitement de données, Big Data, Services Web). ... intelligent production control model in dynamic supply chain.

23 avr. 2014 . On dit que l'efficacité de la supply chain se mesure par la . et du packaging intelligent ainsi que la collaboration et l'interactivité entre les collaborateurs de la supply chain. . Etre rapide c'est faire bien la bonne chose du premier coup. . vers des modèles de big data car on a de plus en plus d'information.

En route vers une mobilité plus intelligente. Horizon 2020 . Analytique : l'usage concret du Big Data dans la distribution. Comment des . The new software-defined supply chain. Preparing for the . Une nouvelle ère commence: L'utilisation.

26 nov. 2013 . La révolution de l'information en temps réel : IdO et Big data . à l'économie mondiale (le nombre d'objets connectés aura alors été multiplié par 12). . le réseau à divers maillons de la supply chain (automates, autres sites industriels . Selon lui, des machines intelligentes (smart machines) et des logiciels.

6 mars 2012 . Il est désormais clair que nous sommes entrés dans une ère où l'une des bases . Elles sont aussi créées par les puces intelligentes embarquées dans les . et se déplace à présent de plus en plus vers la supply chain digitale. Le Big Data bouscule la supply chain digitale, les entreprises ont la possibilité.

Dans un contexte économique concurrentiel, toutes les entreprises adoptent aujourd'hui des stratégies orientées vers la satisfaction des consommateurs finaux.

16 mai 2017 . transformation numérique supply chain enjeux performance . la supply chain en temps réel, ou tout du moins de tendre vers cette . Ne faire du Big Data que sur la supply chain est une erreur car le champ d'actions est trop restrictif. .. être intelligent, et c'est là où Big Data analytique et opérationnel se.

Impacts et enjeux pour la supply chain. Un livre blanc GT Nexus . Mais surtout, le "Big data" de l'IdO va rendre possible un nouveau type d'informations.

7 avr. 2014 . À l'ère du Big Data, les bases s'enrichissent de l'historique client ou encore .. sur les processus et la production, et a des difficultés à s'orienter vers le .. mais aussi des ressources humaines ou encore de la supply chain ».

La Supply Chain à l'ère du big-data: vers une Supply Chain intelligente (French Edition) [Salam Ghizlane] on Amazon.com. *FREE* shipping on qualifying offers.

Achat et Supply Chain Management . du Category Management, vers une véritable professionnalisation adressant . Cette évolution est loin d'être achevée.

1 févr. 2017 . Le Forum Business Analytics et Big Data 2017 d'Oracle avait pour . Oracle bascule dans l'ère de l'intelligence adaptative . Il faut aller vers un système adaptatif qui va vous livrer les . Elle est baptisée Oracle Adaptive Intelligent Platform. . de la gestion des ressources humaines et de la Supply Chain.

11400, Intégration du Big Data dans le Supply Chain : vers une supply chain « intelligente », BENKARAACHE Taoufik ; SALAM Ghizlaine ; MONINO Jean Louis.

26 mai 2016 . GSM vers le smartphone est en pleine croissance, les possesseurs de . du « Big Data » capables de capturer, analyser et fournir des . La transformation numérique des services semble être en marche depuis plus .. intelligente de la Wallonie. . 16 La supply chain désigne l'ensemble des maillons de la.

2 déc. 2015 . Supply Chain Magazine s'est livrée (avec la complicité de quelques . que le big data va permettre de traiter une incroyable volumétrie de . Enfin il n'est pas nécessaire d'être un grand .. stocks pour basculer vers une économie de flux. ... Connectée, flexible, sobre et intelligente, l'usine de 2025 tirera.

10 avr. 2017 . Analyse Big Data L'Industrie 4.0 permet d'agréger des données de toute provenance . L'Emballage 4.0 sera l'ère de la réduction du TCO. .. La Supply Chain 4.0 est notre vision de l'usine intelligente et connectée » Enrico.

L'optimisation doit être pensée dès la conception de votre Supply Chain, pour en réduire le . les entreprises doivent partir d'une échelle réduite et se développer vers une modélisation . Cloud, SaaS et Big Data deviennent des réflexes naturels . L'exploitation intelligente de ces outils doit se traduire par une optimisation.

Pendant plus de 30 ans, JDA a été le fournisseur leader de solutions complètes et intégrées pour le retail et pour la planification et l'exécution de la supply chain. . Distribution · Video Intelligent Retail from JDA - The Path to Omni-Channel Profitability! . d'achat constatés de vos clients, guidé par l'intelligence du big-data.

10 févr. 2016 . La maquette numérique était éclatée entre cinq pays, sans être harmonisée, ce qui a posé . Air Supply » regroupe 2 000 acteurs de la supply chain. .. Cinq ans après la version précédente du livre, la fabrication additive et les . De la mécanique intelligente... .

Outils numériques (cybersécurité, big data).

8 déc. 2016 . de services orientés vers le client, demande . Sur toute cette chaîne, le big data (analyse des masses . Machines intelligentes imprimantes .. en gamme « savoir-faire » et « savoir-être » » du Livre Blanc que vient de publier . et Supply Chain 4.0 et propose un accompagnement pointu et unique. Citwell.

29 nov. 2016 . Dans la chaîne de production d'un véhicule, le FEO concentre ses occupations .. Peut-être allons-nous vers un modèle où nous irons d'un point A à un . défi de la 2e révolution robotique et l'efficacité opérationnelle du big data . Renault teste aujourd'hui un cloud pour la supply chain en support de son.

18 mai 2016 . Grâce à l'automatisation, la digitalisation ou encore le Big data, . Il y avait eu la 1^{ère} révolution industrielle portée par le développement de la . L'industrie 4.0 se fonde en effet sur le concept d'usine intelligente, . Romain Doutre, manager de la division Ingénieur et Supply-chain chez Robert Walters.

Comme nous l'avons souligné dans nos précédentes études, la chaîne de valeur des coopératives .. Source : PwC Report– L'agribusiness à l'ère numérique .. Big Data » ... Les méthodes de travail des coopératives évoluent vers des « Digital .. traçabilité ; capacité à mieux valoriser une « Supply Chain » transparente.

La banque de détail – vers une expérience client connectée et enrichie. 57 . Le basculement de l'économie française dans l'ère numérique produit des effets . A ce sujet, voir notamment McKinsey Global Institute, Big data : The next frontier for .. ou de management de la supply chain), et se situent en-dessous de cette.

20 juil. 2017 . tribune veki impact de la data supply chain . La France, elle, s'apprête à créer plus de 135.000 emplois d'ici 2020 autour du Big Data. . La ruée vers les profils « data » pour optimiser la Supply Chain . et de ne pouvoir analyser finement quelles optimisations peuvent

être opérationnellement menées .

5 déc. 2016 . En supply chain, il faut la même agilité et en permanence s'adapter. . Internet des objets, media sociaux, cloud, big data sont désormais plus des mots qui font le buzz ! . Et pour Gerd Leonhard, auteur du livre Technology Vs. Humanity, . client omnicanal et de réaliser de l'allocation intelligente de stocks.

mode de création de valeur. Fournisseurs. Cyber security. Big data. Clients. Éolien . être intégrées dans la chaîne de valeur . Supply. Chain. Network- und. Routen- optimierung. Capacity. Automated capacity . C-parts de la production: solution intelligente . Bonne équilibre de la prise de décision: centrale versus locale.

8 févr. 2017 . Big data et objets connectés sont en train de coloniser la supply chain. Sur le territoire, elles sont quelques-unes à être les porte-drapeaux de ce . de l'automatisation des processus d'entreposage) dans la supply chain. . le reflet de la transformation des solutions RFID vers des solutions IoT industrielles.

22 févr. 2017 . Un projet big data peut aujourd'hui être développé aussi bien dans le . donnée se diversifie vers des formats inconnus et difficiles à . connecter, de manière intelligente, l'ensemble des acteurs et des outils . façon, le responsable de la chaîne logistique et celui ... de gestion, UAP, supply chain, qualité).

26 mai 2015 . Le Big Data oblige les entreprises à redéfinir les technologies de capture, stockage, .. Il tend aujourd'hui vers l'infini et nécessite des unités de mesure . Une visualisation intelligente et utilisable des analytics sont un facteur clé . Des processus complexes tels que la Supply Chain Management (SCM).

Les Big Data permettent désormais aux entreprises d'effectuer des décisions d'achats . Le taux d'adoption des nouvelles technologies dans la supply chain ne . L'exploitation intelligente de ces outils doit se traduire par une optimisation . Le coût du transport de l'Asie vers l'Europe est plus onéreux et risqué qu'avant.

IoT et chaîne logistique numérique ... En transformant votre Big Data en informations utiles, vous pourrez accélérer votre croissance. . Icône d'une flèche orientée vers l'avant, symbolisant l'accélération avec .. À l'ère du digital, la gestion des actifs exige une transparence pour . Extended Supply Chain Marketing SAP.

Lorsqu'on parle de Big Data, on évoque dans un contexte de forte . Le premier est relatif au paradoxe de l'intelligence collaborative à l'ère du Big Data. .. dans les équipementiers automobiles du Maroc : vers une Supply Chain intelligente.

La révolution des données à l'ère du numérique pousse . mesurer le degré d'intégration des Big-Data dans le Supply Chain Management . l'évolution que connaît la grande distribution alimentaire au Maroc a marqué le passage vers une ère ... une supply chain « intelligente », 20ème Colloque de l'AIM, Rabat, Maroc.

16 sept. 2016 . indéniable de l'interprétation intelligente des Big Data. ... Big Data et des données qui doit être mise en .. (formerly known as Data Value Chain Unit) and implements a strategy to .. très rapidement redirigé vers le domaine du recrutement en intégrant le .. Business supply chains, sales activities and.

La révolution des données à l'ère du numérique pousse . Mots clés : Supply Chain, Big Data, compétitivité, Intelligence Économique, .. l'évolution que connaît la grande distribution alimentaire au Maroc a marqué le passage vers une. ère .. une supply chain « intelligente », 20ème Colloque de l'AIM, Rabat, Maroc.

30 déc. 2016 . [CES 2017] Avec Biotraq, le big data peut garantir la qualité des produits périssables . d'Arta Group, propose un écouteur audio augmenté, intelligent et connecté . dans la supply chain c'est l'objectif de la start-up parisienne Biotraq. . Les capteurs peuvent être installés sur les palettes et restituer leurs.

1 août 2016 . Les technologies en cloud vous permet d'être plus efficace, de développer . de détenir une gestion performante et durable de votre Supply Chain ! . ainsi de prendre des décisions logistiques plus intelligentes ! . En exploitant le Big Data, vous devenez capable d'améliorer votre .. Faire défiler vers le haut.

1 avr. 2016 . Big data : Carrefour encaisse les données en temps-réel . le back office du magasin puis plus tard dans le système supply chain. . En plus d'être transactionnelle, cette information est aussi . Le leader de la grande distribution veut faire évoluer son système d'information vers encore plus de temps réel et.

18 janv. 2017 . Dans la société, le principe a souvent été de dire que pour améliorer . Cela nous emmène vers le Graal de toute supply chain, à savoir réduire le . propre « Big Data », nous nous sommes entourés de collaborateurs capables . Prologis inaugure son entrepôt « intelligent » de 30 000 m² à l'Isle d'Abeau.

11 juil. 2017 . Quelles implications pour la Supply Chain et la logistique ? 09h30 . Une plateforme intelligente et un canal de vente en « marque grise », qui . l Va-t-on vers des organisations plus ouvertes et plus collaboratives ? l Quelle . l Intelligence artificielle, big data, robotisation, drones, blockchain... Comment.

24 sept. 2014 . Présentée comme la plus performante du monde, la supply chain . la demande des consommateurs via des modèles d'analyse big data. . Cette gestion stratégique de sa "supply chain" permet donc à Walmart d'être . à pas vers une double performance économique et sociétale pour sa supply chain.

13 févr. 2017 . Face à la complexité croissante de la chaîne logistique, les quatre . la logistique portuaire dans la digitalisation de leur supply chain. . pour être en capacité de migrer vers ces systèmes d'informations . LE BIG DATA Diagnostic et détection de situations critiques par analyse d'entrepôt de données.

Comprendre l'approche Big Data et analyser les opportunités pour la . NOUVELLE ERE, CONSACRANT LA « SMART SHOPPING EXPERIENCE » . veille concurrentielle) et automatisation intelligente des process (logistique, . qui s'avèrent les plus menacés au sein de la chaîne de valeur de la distribution traditionnelle.

12 févr. 2016 . En marketing que les progrès permis par le Big Data sont considérables. . Data, et ce pour chacun de leurs départements (finances, RH, supply chain, R&D, ...). . L'utilisateur est « reciblé » vers un potentiel besoin. . est déjà passé par tous les autres supports de communication, sans avoir été converti.

ajuster son enseignement aux nécessités de l'ère industrielle et à s'adapter à une société plus mobile. En . Vers la fin du 19^{ème} siècle l'École ne subit plus de grands bouleversements et ... Acteurs de la supply-chain (Luxe, .. exemples : Big data, génie ... fabrique future des villes durables, intelligentes, sûres et saines.

19 nov. 2015 . . start-up et PME rebattent les cartes des métiers de la supply chain. . Si bien que l'entreprise diversifie son activité vers le domaine . élévateur en robot intelligent capable de se déplacer tout seul grâce à un . À l'heure du Big Data et de la mondialisation, de nombreux . Je confirme ne pas être un robot.

. qualité, supply-chain, RH et responsabilité sociale et environnementale . de production de très grande vers des moyennes séries a été possible. .. Depuis 2012, le site Bosch de Mondeville migre vers une usine connectée, adaptative, et sans papier. . Le Big Data dans l'atelier est un important champ d'exploration.

Industry X.0 : 3 exemples d'industriels qui se tournent vers les services .. L'Humain X.0 à l'ère de l'entreprise intelligente ... L'intelligence artificielle progresse à grands pas avec le Cloud et le Big Data, explique Marc Carrel-Billiard, Directeur ... Les nouvelles tendances de la supply chain dans l'aérospatiale et la défense.

1 févr. 2015 . Natural Language Processing, Sentiment & Data Analysis, Artificial Intelligence, . L'Intelligence Artificielle (IA) se veut ainsi être le champ d'action où l'être . test de Turing » considérant une machine comme intelligente si elle peut .. la mise en œuvre et l'exécution d'une Supply Chain de l'intelligence !

1 déc. 2015 . Pour autant, le transfert de responsabilité vers l'intelligence machine va . Avec des cartes redistribuées entre les acteurs de la chaîne de valeur et . les fameuses Big Data (Tweets, Likes, Web logs, GPS Data, Video Data, Voice Data.). . clés de leur chaîne de valeur (ex recrutement, supply chain, veille,.

La coordination agile de la Data Supply Chain et des objectifs de . d'une information intelligente, à savoir, la connaissance acquise lorsque que la bonne .. doit être perçue comme un objectif certes idéal, mais vers lequel il est nécessaire .. [7] “How to build a big data supply chain”, New Tech Forum, John Haddad, 2014.

23 juin 2017 . Le data warehouse permet d'être pro-actif sur son marché, c'est-à-dire de décider et . La supply chain management à l'heure des big data . Le problème sur internet reste néanmoins le filtrage intelligent de l'information et le manque . Deux problèmes dérivent de cette orientation vers l'utilisateur final.

19 octobre 2017 Philippe Deysine , Big data - IoT . Pendant longtemps, l'optimisation des moyens, localement, a été présentée comme le principal levier . Un progrès réel dans l'optimisation des chaînes logistiques et de la supply chain en général ! . La tendance s'oriente vers une production à la demande, du fait d'une.

Avec le développement des objets connectés, l'avenir de la Supply Chain se prépare dès aujourd'hui. . A l'ère du Big Data, on cherche à enregistrer toujours plus d'informations pour aller plus vite, . L'objet connecté devient objet intelligent.

Noté 1.0/5. Retrouvez La Supply Chain à l'ère du big-data: vers une Supply Chain intelligente et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou.

2 juin 2015 . Vers une Supply Chain « plus » intelligente . phénomène prend une nouvelle ampleur et englobe ce que certains appellent le Big Data.

une démarche inédite et collective a été initiée pour partager les enjeux .. stratégies de performance logistique et supply chain management La France, comme l'Europe, a adopté une politique de report modal de la route vers des . numérique, les enjeux des objets connectés, des « big data », les coûts faibles du.

Avec le numérique, le monde est entré dans l'ère de la donnée et de la virtualisation. . Dans la chaîne de création de valeur, la valeur se déplace vers l'acteur en relation avec le . Big data. Ce terme désigne la capacité à collecter, stocker et traiter en temps ... industrielle – la conception et la supply chain, notamment.

Déployer des technologies intelligentes . doivent être de plus en plus réactives pour s'adapter et se recréer . et de performance sur l'ensemble de la chaîne de valeur du secteur de . (Big Data, BI, MDM..) . Stratégie de la supply chain .. afin qu'ensemble, ils accompagnent les organisations vers une croissance.

Big data et objets connectés : une opportunité pour la France. Big data . et qui peuvent être redirigées vers la ... Supply Chain .. Machine à laver intelligente.

<https://www.mba-esg.com/master-supply-chain-management.html>

28 août 2017 . Bouygues Telecom – Sylvain Goussot, VP Big Data & Innovation . Bienvenue dans l'ère cognitive : optimisez vos opérations informatiques avec Watson . opérations et la supply chain pour la rendre plus intelligente, fluide et prédictive. . Liveperson transforme votre relation client de la voix vers le mobile.

Couverture de La Supply Chain à l'ère du big-data: vers une. Omni badge La Supply Chain à l'ère du big-data: vers une Supply Chain intelligente Économie.

24 nov. 2016 . Big Data et Intelligence Artificielle sont les stars du retail. . Et pour preuve, 90% des données disponibles aujourd'hui ont été collectées ces deux dernières années. . de performance : le process, le pricing, l'assortiment et la supply chain. . Par la collecte, le traitement et

l'analyse intelligente de données.

2 déc. 2016 . Dans ce dossier, l'équipe de Supply Chain Magazine a souhaité traiter le sujet des . Big Data, de la compil de données . impossibles à mouler d'un bloc, qui peuvent être .. vers du suivi et de la localisation d'actifs mobiles ... manipulateur mécanique intelligent Cobomanip, qui manipule avec précision.

le retail intelligent : réalité virtuelle et augmentée, gamification des points de vente, . d'entrée vers un univers 100 % omnicanal, où les items produits deviennent cliquables. . Pour finir, quand l'ère du Digital envahit l'univers Retail, n'oublions pas . de CONEXT que sont la data, le commerce, la Supply Chain, et le client.

Supply chain. Mutation . Territoire numérique et intelligent. ▫ Dossier de licence . constaté versus le déclaratif, de nouveaux . Croissance exponentielle des données à exploiter grâce au Big. Data . Axe 3 : L'assurance à l'ère de la donnée.

Version imprimable Envoyer. Aujourd'hui, à l'ère de la mondialisation et de la digitalisation, les entreprises doivent . Dans ce contexte, la Supply Chain devient un véritable levier permettant de décliner efficacement la . et d'analyser l'ensemble des données numériques disponibles (Big Data, Machine Learning, etc.).