

Nouvelles perspectives logistiques dans l'industrie pharmaceutique PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La Supply Chain a pour objectif l'organisation globale la plus efficace, rapide et fluide de l'ensemble des flux de l'entreprise. Ceci souligne le caractère stratégique de la gestion de cette chaîne logistique ou Supply Chain pour les acteurs du secteur de l'industrie. Plus encore, afin de prétendre à des gains économiques structurels, est nécessaire l'optimisation des process Supply Chain. L'équation est souvent la suivante pour les Supply Chain managers : comment produire et distribuer, plus rapidement, avec moins de contraintes, moins de complexités et bien sûr, aux tarifs les plus avantageux. Il reste à souligner et inclure un point essentiel à savoir : quels moyens, quels projets, quelles méthodes théoriques ou pratiques existent à ce jour dans l'industrie pharmaceutique, pour mettre en place des process de « chaîne logistique durable » appelés « Sustainable Supply Chain mangement SSCM ».

31 mars 2016 . Matinales du Digital Business 2016 - Industrie Pharmaceutique - Les Echos Events - Les Echos Events est spécialisé dans l'organisation de.

La position officielle de l'industrie était que la relation entre le tabac et le cancer n'était . que l'industrie entendait financer: il était exclu d'entreprendre de nouvelles . express, à la logistique du froid ainsi qu'à la logistique pharmaceutique.

Supply Chain du e-commerce : perspectives et enjeux à l'horizon 2016 - Les Echos . Pharmacie d'officine à l'ère du digital · L'industrie du paiement face au digital . Quelles nouvelles opportunités s'offrent aux prestataires logistiques ?

Automobile Commerce et vente Industrie Administration/Secrétariat .. Sous l'influence des nouvelles technologies, de la mondialisation des échanges, et du papy-boom, le transport et la logistique offrent de véritables perspectives d'emploi, aussi . les produits sous température dirigée ou les produits pharmaceutiques.

Les métiers de la logistique, de l'achat et de la vente. 4. Les formations . L'industrie pharmaceutique . Pays de la Loire, des filières nouvelles ou en mutation.

ces nouvelles pour des emplois nouveaux » et . Secteur des produits chimiques, pharmaceutiques, en caoutchouc et en plastique. Secteur des .. notamment à l'industrie du transport maritime. ... Demande et perspectives commerciales de.

Sujet du mémoire : Les nouvelles perspectives logistiques dans l'industrie pharmaceutique. « Comment l'industrie Pharmaceutique intègre-t-elle les notions de.

22 juil. 2015 . L'industrie pharmaceutique est en pleine mutation. .. la Supply chain ouvre de nouvelles perspectives pour l'industrie pharmaceutique et offre.

22 mars 2015 . Une « nouvelle » ancienne industrie : la logistique .. dégagant des croissances annuelles de 10 %, avec la perspective que cette tendance se . par exemple ceux qui travaillent dans le secteur alimentaire et la pharmacie.

28 déc. 2000 . logistiques de la distribution – souvent considérés comme le rôle traditionnel du .. Décrire les nouvelles perspectives de la pratique pharmaceutique ... recommandations aux pharmaciens, aux patients et à l'industrie quant.

. pharmaceutique : une perspective des grossistes répartiteurs portoricains. . médicaments sur le marché ainsi que le nombre de nouvelles molécules arrivant au stade de . logistiques de l'industrie pharmaceutique doivent être éradiquées.

Cet ouvrage se propose de fournir a la fois un recensement et une etude linguistique des expressions du francais formes sur le verbe dire, ainsi que a ce qu'on.

Contrôle & Coordination du prestataire logistique (gestion des entrées en stock, . Les nouvelles perspectives logistiques dans l'industrie pharmaceutique.

Site de L'actualité de l'économie et de L'industrie africaine, infos sur les . Industrie Pharmaceutique : Pfizer quitte le Sénégal pour s'établir au Maroc.

De nouvelles perspectives pour le management logistique des services à travers ... Comment l'industrie pharmaceutique réorganise sa logistique européenne.

Perspective québécoise et canadienne de la pratique pharmaceutique en . Pour commencer, un résumé des nouvelles pertinentes de l'actualité ... à faire appel à des programmes de compassion offerts par l'industrie pharmaceutique. .. de données utilisées dans le cadre du

circuit de logistique et du médicament.

En termes d'industrie pharmaceutique, la région Centre-Val de Loire confirme . niveau d'exportation record et offre des perspectives de recrutement notables.

Sélection de méthodes, notions et articles sur le transport et la logistique et en . Le ferroutage : intérêts, limites et perspectives . secteurs comme l'automobile, l'industrie pharmaceutique, les hôpitaux ... et même chez les ONG humanitaires. . et la viabilité d'un projet logistique ou d'une nouvelle organisation ne pourra.

Industrie : équipementier automobile et aéronautique, industrie . secteur électrique / électronique, industrie pharmaceutique / chimique / médicale, etc ; .. car ils ouvrent de nouvelles perspectives de mesures de la performance des sites.

10 sept. 2015 . Cet article discute de son application à l'industrie pharmaceutique. . identification de possibles verrous et la suggestion de perspectives de recherche. . Dans ce contexte, l'apport des nouvelles technologies de l'information.

23 août 2017 . Blockchain, logistique et supply chain : panorama des possibilités . vins, industrie pharmaceutique, immobilier et bâtiment, aéronautique, automobile... . Le cas de l'industrie agroalimentaire est aujourd'hui le plus probant pour ... La nouvelle entité constitue le leader français de l'accompagnement sur.

Formation sur les transformations profondes de l'industrie pharmaceutique mondiale : nouveaux métiers, nouveaux marchés et nouveaux acteurs.

Les perspectives d'emplois après un diplôme de Biologie . 1.7 La logistique . 2.3 L'Industrie pharmaceutique/santé . (recherche appliquée en industrie). ... de puces protéiques en phase reverse, développer de nouvelles méthodes.

«L'industrie pharmaceutique est un monde . fonctions supports : RH, logistique, achats, qualité . Malgré des perspectives 2009 et 2010 relativement pessimistes en matière .. Une nouvelle ère de coopération se prépare ». « En tant que.

4 oct. 2012 . Colloque Leem - Usine Nouvelle. 4 octobre . santé au sens large, incluant l'industrie pharmaceutique, a été identifiée comme l'une des 6 . perspective d'innovation et de croissance limitées, faisant peser un enjeu de maintien ... une approche coût complet (production, logistique, support supply chain...).

4 juil. 2014 . Traditionnellement les sociétés pharmaceutiques visent à réduire les . Arcadis harmonise sa nouvelle identité . réalisation industrielle et logistique remporté par le centre de distribution NIKE · Voir plus · Perspectives.

L'industrie pharmaceutique en mutation » Arielle Moreau, Sophie Rémond et Nelly . I – Le marché et les perspectives de croissance... .. Du côté des industriels, de nouvelles « approches de la science » se ... Logistique des forces de.

24 avr. 2009 . logistique pharmaceutique aval et optimisation des flux de consommables ... La mise en place d'une nouvelle pharmacie d'établissement. 185. 13.4. . Perspectives. 218 .. A l'encontre de l'industrie, l'hôpital ne décide pas.

. la fabrication d'installations hygiéniques dédiées aux secteurs pharmaceutique, . le domaine de la logistique des flux afin de proposer à ses clients des solutions . de nouvelles perspectives en termes d'applications dédiées aux industries.

Perspectives d'avenir . Industries pharmaceutiques; Industries biotechnologiques; Industries cosmétiques . à l'École de technologie supérieure (ÉTS) en génie des opérations et de la logistique, en génie de la . Dernières nouvelles. 15

Les secteurs de l'industrie chimique et pharmaceutique rassemblent de . notamment au niveau de la maintenance des installations, la logistique, l'IT, etc. . Le progrès technologique offre de nouvelles perspectives de développement.

. dans le secteur Santé et industrie pharmaceutique : perspectives, métiers, salaires, . Social /

Paramédical, Tourisme / Loisirs, Transport / Logistique, Baby-sitting . Du côté des industries pharmaceutiques, la production de médicaments . en France et prévoit de nouvelles ouvertures notamment en province en 2018.

13 nov. 2013 . Le point sur les géants de l'industrie de la santé et de la chimie à Bâle .. division pharmaceutique et division logistique et packaging (à Kaiseraugst). . Malgré cette mauvaise nouvelle, les perspectives d'embauche dans la.

Management des chaînes logistiques multi-acteurs . Industrie pharmaceutique . Management dans la chaîne logistique pharmaceutique : une perspective des . chain management : nouvelles perspectives pour les entreprises de la.

En recueillant les points de vue de l'industrie, des universitaires et des . Archivé — Innovation et stratégies d'entreprise mondiales : Perspective canadienne de la logistique. < . la gestion de la chaîne d'approvisionnement verte (GCAV) et de nouvelles . La chaîne d'approvisionnement pharmaceutique met en œuvre des.

. la technologie médicale et l'industrie pharmaceutique (IZMP) à Erlangen, qui . existants, où une multitude de contacts leur ouvre de nouvelles perspectives.

Retrouvez Nouvelles perspectives logistiques dans l'industrie pharmaceutique et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

29 janv. 2016 . L'internet des objets améliore la visibilité sur la chaîne logistique. . peut le voir dans l'industrie agroalimentaire ou pharmaceutique par exemple, . fin de vie ce qui ouvre de nouvelles perspectives, à la fois d'un point de vue.

3 nov. 2011 . Les acteurs de l'industrie pharmaceutique aux Etats-Unis, qui ont adhéré aux . des flux de médicaments contrefaits au sein des chaînes logistiques pharmaceutiques étasuniennes. . Dans cette perspective, ... grossistes répartiteurs développent de nouvelles compétences relatives à l'info-médiation.

L'industrie pharmaceutique consacre en moyenne 12 % de son . culaires, les maladies nouvelles ou rares sont autant de défis à relever pour les ... conditionnement et la logistique, la production recouvre des .. Des perspectives d'évolu-.

15 févr. 2017 . . conformité', 'L'adhésion des patients: nouveaux défis, nouvelles perspectives' et . L'accent a été mis en particulier sur l'importance nouvelle du 'facteur . l'avenir du conditionnement pharmaceutique pour faire avancer l'industrie. . et de traçabilité dans une chaîne logistique de plus en plus complexe.

17 mai 2016 . Face aux enjeux du transport de médicaments sous chaîne froide, quelles perspectives pour le digital ?

Industrie Pharmaceutique et des Sciences de la Vie . Nouvelles technologies d'interface avec le patient ... investissement dans la chaîne logistique .. leur expérience et leurs solutions pour développer des nouvelles perspectives et des.

mais aussi pour la médecine et l'industrie. C'est ouvrir des voies . médicaux, biologiques et pharmaceutiques. ... de nouvelles perspectives pour Air Liquide ?

nouvelle croissance et politique économique et financière créative ; ... va modifier les processus de production, la chaîne logistique .. Les perspectives de croissance offertes par l'industrie 4.0 .. Produits médicaux et pharmaceutiques.

Obtenez des résultats puissants grâce à de nouvelles perspectives et aux meilleures . Solutions PLM dans l'industrie pharmaceutique et la biotechnologie.

Evolution des business modèles de la distribution pharmaceutique : quels . issus des biomédicaments, nouvelles stratégies d'externalisation logistique, . de l'industrie pharmaceutique pour appréhender les nouvelles perspectives à venir et.

Achats & Logistique. • Administration des .. L'emploi dans l'industrie pharmaceutique est en pleine mutation. Dans un . Néanmoins, les perspectives d'embauches restent toujours très ...

développer de nouvelles compétences personnelles.

20 juin 2017 . 3 Perspectives à horizon 2018 . I Recenser les investissements productifs pharmaceutiques et . I Mesurer l'attractivité du territoire français pour l'industrie pharmaceutique et ... pour chaque nouvelle molécule enregistrée .. 2016. Note : (1) Projets inclus : logistique, production et réalisation, Recherche.

. et de l'innovation en pharmacologie et dans l'industrie pharmaceutique nationale. Préface .. indique que les perspectives de développement de cette activité sont limitées. . un rôle d'intermédiaires logistiques en assurant une part non négligeable .. de nouvelles stratégies pour faire face à ses nombreuses activités. II.

L'interconnexion croissante systèmes-machines-hommes engendrée par la numérisation ouvre de nouvelles perspectives à l'industrie Pharma et Biotech.

. exploité ceux de la production, de l'administration, des finances ou encore de la logistique. .

L'utilisation des nouvelles technologies de l'information et de la communication ouvre de nouvelles perspectives en matière de collecte . Ainsi, dans l'industrie pharmaceutique, de nombreuses entreprises mettent en place des.

nouvelles plateformes logistiques de distribution à l'intérieur des pays . l'industrie, les services, les .. la logistique, qui offre en outre de nouvelles perspectives de développement et de croissance. . automobile et l'industrie pharmaceutique.

1 janv. 2006 . LOGISTIQUE DANS L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE MAROCAINE ..

Cette nouvelle vision des relations à l'intérieur de l'industrie du textile .. collaboration s'inscrivait dans une perspective plus opérationnelle, une.

22 avr. 2014 . Les documents racontant l'histoire de l'industrie pharmaceutique au Québec . et celui des nouvelles technologies de l'information et des communications. .. n'offrait plus des perspectives très alléchantes : la demande pour des .. OPÉRATIONS & LOGISTIQUE · LEADERSHIP & ORGANISATIONS.

1 mars 2015 . techniques (qualité, achats, logistique, sécurité, main- tenance...) .. les cadres de l'industrie pharmaceutique (salaire annuel brut médian de.

22 mai 2013 . Le marché mondial de l'industrie pharmaceutique .. Marketing ciblé, thérapies ciblées, assurances ciblées requièrent la même logistique de traitement de . mercredi 22 janvier 2014 - Perspectives et nouvelles missions de l'.

Nouvelles perspectives pour le développement clinique. L'industrie pharmaceutique a connu des transformations majeures au cours des quinze . à l'esprit, le coût des marchandises et de la logistique ; une attention particulière est requise à.

Gestion de la chaîne logistique et des fournisseurs . rapide des réglementations et de l'émergence de nouvelles pressions ... QlikView dans ses services pour générer des perspectives dans une grande variété . l'industrie pharmaceutique.

Introduction : Thorstein veblen : héritage et nouvelles perspectives pour les sciences .. véblénienne du capital pour analyser l'industrie pharmaceutique globale. ... de l'UQAM et l'appui logistique du Collectif d'Analyse de la Financialisation.

home confused mending read the book Nouvelles perspectives logistiques dans l'industrie pharmaceutique PDF Download only. Maybe your weekend is more.

Pharmabio Développement adopte la nouvelle orthographe. .. L'industrie pharmaceutique canadienne et ses perspectives, sa sortie de la .. de qualité (5 %) ou en assurance qualité (11 %) ainsi que le manque de compétence en logistique.

Obtenez des données et des analyses de l'industrie portant sur divers indicateurs . Obtenez des statistiques, les tendances et les perspectives actuelles sur le.

Forte des perspectives de développement qu'elle offre, la filière logistique est, en outre, .. 31 000 emplois dans l'industrie, la distribution et le commerce ... pharmaceutique indépendant

dirigé par des professionnels issus de .. une nouvelle activité de lampe LED profitant de son expertise forte dans le domaine industriel,.

Perspectives stratégiques et managériales Nicolas Berland, Yves De Rongé . Il s'agit d'une nouvelle branche du contrôle de gestion, qui prend de l'essor tant . pharmaceutique, est dépendant des quelques géants de l'industrie chimique de type BASF. . aux niveaux des stocks, de la qualité et des incidents logistiques.

Globalisation, civilisation des services et Internet: nouvelles perspectives de .. Dès lors la logistique peut se définir comme étant «la technologie de la maîtrise des .. Digital Equipment, Sun Microsystem, Oracle, dans l'industrie des logiciels, des ... Le site Internet de la Société Pharmaceutique Antillaise (SOPHARMA),.

Les perspectives de l'industrie pharmaceutique à ... réglementaires ont poussé les laboratoires à envisager de nouvelles sources de croissance. ... Logistique.

Crée de nouvelles perspectives pour votre entreprise .. le géant de l'industrie pharmaceutique suisse Novartis a ouvert en septembre. 2015 un nouveau site de.

23 avr. 2017 . But different from our website, on this website we give PDF Nouvelles perspectives logistiques dans l'industrie pharmaceutique ePub book for.

Etat des lieux des industries pharmaceutiques locales (IPL)..... 21 .. inattendu pour que le produit fasse l'objet de nouvelles évaluations dont les .. Les perspectives macroéconomiques pour 2014 demeurent positives .. sanitaire, le renforcement de la logistique de la PSP et la déconcentration de la.

de nouvelles voies pour améliorer à la fois leurs performances et répondre toujours . Dans une perspective plus stratégique, la logistique peut à la fois aider à maîtriser la complexité et l'incertitude du . La chimie et industrie pharmaceutique.

ses revenus, l'industrie pharmaceutique voit progressivement ses profits se réduire. .

logistiques, des processus et des organisations : les projets vont bon train ... Les prochaines perspectives seraient . appropriation des nouvelles pratiques,.

Le technicien de production en conditionnement pharmaceutique pilote les . PAR ONISEP (nouvelle fenêtre) Les entreprises du médicament (nouvelle fenêtre).

Mémoires "Transport et Logistique" des diplômés de l'E.S.T. . La réforme portuaire de 2008 : bilans et perspectives pour les acteurs portuaires français. .. Le monde du déménagement en difficulté, la gestion des risques, une nouvelle source de .. Les enjeux et l'avenir de la logistique événementielle dans l'industrie du.

L'exportation belge de médicaments prospère grâce à un secteur logistique . Belgian Pharma figures 2015, in a European perspective . La brochure Chiffres pharma 2014 met l'accent sur l'importance de l'industrie du .. Le samedi 25 avril 2015, pharma.be a publié les « Chiffres pharma 2014 » , une nouvelle publication.

Trouvez pharmaceutique en vente parmi une grande sélection de Livres, BD, revues sur . Nouvelles perspectives logistiques dans l'industrie pharmaceutique.

19 mars 2013 . Alors que les plans sociaux se poursuivent dans l'industrie pharmaceutique, les perspectives sur le marché français sont toujours sombres.

30 avr. 2017 . Sur un territoire aussi grand que la Chine, la logistique est grandement .

entreprises d'équipements médicaux et à l'industrie pharmaceutique. . moins coûteuses en investissement, offrent également de très belles perspectives. . de leur chiffre d'affaires aux Nouvelles Technologies, bien moins que leurs.

Industries associées . soit nécessaire de recourir au personnel informatique pour chaque nouvelle . Optimisez votre chaîne logistique pharmaceutique globale . solution d'entreposage de données, avec 41 mois de perspective historique et.

Contrat programme du secteur de l'Industrie Pharmaceutique .. Recherche & Développement,

qui présentent des perspectives de croissance très fortes . Le Ministère de l'Industrie, du Commerce et des Nouvelles Technologies ; .. logistique, il s'agit surtout de consolider les laboratoires marocains, dans un marché jugé.

chimique et de l'industrie pharmaceutique, 31 autres secteurs sont inclus dans le périmètre d'observation. .. d'une méconnaissance des perspectives d'avenir. En effet, le . tionnement vers de nouvelles activités — en logistique et production.

. dans les chaînes logistiques de l'industrie pharmaceutique doivent être éradiquées. . Le début d'une nouvelle ère dans la chaîne logistique des médicaments. . management dans la chaîne logistique pharmaceutique : une perspective des.

25 sept. 2017 . Industrie-pharmaceutique-www.pressemedicale.com . que les difficultés qu'elle rencontre et les perspectives de développements futurs. . financier et logistique de l'industrie pharmaceutique algérienne, la qualité . Près de 70 nouvelles pharmacies privées ouvriront prochainement à Bordj Bou Arreridj.

27 oct. 2014 . Découvrez maintenant l'étude Xerfi Research sur La logistique dans la . Quelles perspectives et opportunités pour les prestataires logistiques à l'horizon 2017 ? . Mutations du tissu industriel pharmaceutique français . sectorielle, nouvelles implantations, acquisitions et partenariats stratégiques, etc.

1 oct. 2016 . La parution des nouvelles Bonnes Pratiques de distribution européennes en . le domaine de la logistique et du transport des produits pharmaceutiques. . Cette perspective de reconnaissance du savoir-faire et de l'expertise.

1 févr. 2017 . Côte d'Ivoire - Foire Internationale du Commerce et d'Industrie d'Abidjan, . niveau entre professionnels sur les nouvelles perspectives commerciales et industrielles. . découvrir les nouvelles évolutions et les besoins du marché en . BTP - Logistique; Construction - Infrastructures; Transport - Logistique.

L'importance de l'industrie pharmaceutique suisse ressort des statistiques mêmes . exerce un effet direct sur le nombre de nouvelles créations . Les perspectives de croissance dans l'Espace lémanique ... Transports, logistique. 0. 700. 400.

Bookcover of Marketing relationnel et industrie pharmaceutique . Nouvelles perspectives logistiques dans l'industrie pharmaceutique Management.

. incluant une traçabilité logistique peut soigner l'industrie pharmaceutique. . Face à l'augmentation des contrefaçons de médicaments et aux nouvelles.

de l'industrie pharmaceutique française, . commun leurs solutions logistiques... », ajoute M. DUBUC. . Le temps d'un bilan et de nouvelles perspectives.

Historique (Marché et Industrie Pharmaceutique). Année. Événement. 1990 . Mises en conformité sectorielles en perspective de l'Adhésion à l'OMC. Arrêté du.

Dans le domaine de l'industrie pharmaceutique, la chaîne de distribution (ou . l'organisation d'une supply Chain (acteurs, impacts, stratégies, perspectives, etc.).

9 févr. 2012 . Confrontée à de multiples défis, l'industrie pharmaceutique mise beaucoup sur les emballages dits inte. . de cette information ; et permet de suivre la traçabilité, la logistique, .. Ces perspectives technologiques se heurtent d'ailleurs à . avec de nouvelles dispositions sur les informations accompagnant le.

7 janv. 2009 . L'industrie pharmaceutique développe son marketing relationnel en ligne . projet en agence, ou de la cellule congrès, pour l'organisation logistique... . Evenium ouvre de nouvelles perspectives : le hors-média planning**.

Résumé—L'industrie pharmaceutique a toujours été . fonctionnement de la chaîne logistique pharmaceutique .. Veille sur les nouvelles molécules actives.

24 juil. 2015 . La Supply Chain a pour objectif l'organisation globale la plus efficace, rapide et fluide de l'ensemble des flux de l'entreprise. Ceci souligne le.

spécifique et leur étude devrait être réalisée dans une perspective holistique. . notamment plus élevés pour le sous-secteur des produits pharmaceutiques que . 4 Industrie Canada réfère aux coûts de logistique et de la gestion de la .. nouvelles technologies d'information et de communication afin de faciliter l'intégration.

19 oct. 2011 . Un objectif qui passe par l'optimisation de la chaîne logistique. . Dans cette perspective, ils se concentrent sur deux des meilleures méthodes . installations nouvelles et, par conséquent, augmenter la capacité de production. . Les leaders de l'industrie chimique s'appuient sur les meilleures pratiques de.

5 sept. 2016 . Ainsi, l'industrie pharmaceutique est un univers qui fait . Elle a ensuite permis de contourner les refus d'enquête en trouvant de nouvelles voies d'investigation. ... dans la prise en charge des aspects logistiques des rencontres, dans ... Il fournit des éléments de comparaison pour mettre en perspective.

De nouveaux marchés pour de nouvelles possibilités de croissance. 97. 3. Perspective de . perspectives pour ce secteur de l'industrie pharmaceutique. ... représentatives », par la revue Logistique et Management, a montré que 77% des.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----