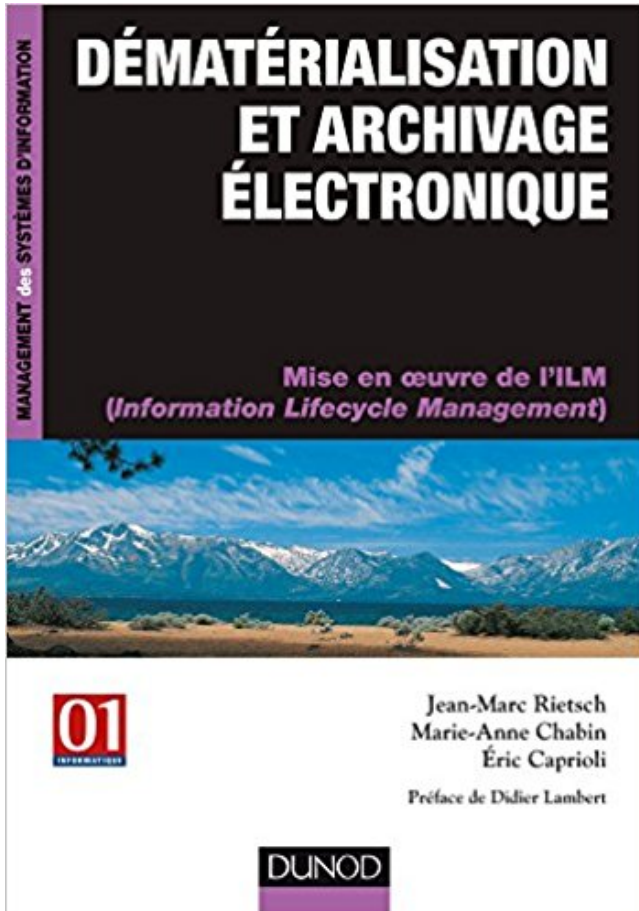


Dématérialisation et archivage électronique: Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'information est aujourd'hui de plus en plus produite, diffusée, sécurisée et pérennisée sous sa forme numérique. La logique de l'archivage doit être intégrée dans le cadre complet du cycle de vie de l'information, dès la création de l'information. L'originalité de l'approche de cet ouvrage est de prendre en compte l'ensemble des aspects techniques, juridiques et organisationnels nécessaires à la mise en oeuvre d'un projet de dématérialisation et d'archivage, et d'illustrer le propos par la description de solutions concrètes (dématérialisation de factures, archivage de mails, etc).

logicielle, Systèmes d'Informations et Informatique Décisionnelle ou (2) Réseaux informatique. Des passerelles en cours de .. de management (modélisation, gestion des rôles et modèle organisationnel ... Dématérialisation et archivage électronique : Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management).

Positionnement de la dématérialisation et de l'archivage électronique . Notion de cycle de vie de l'information ou ILM (information life cycle management). ➤ Bien faire la différence . d'archivage, mise en œuvre opérationnelle, grille d'audit...

DEMATÉRIALISATION & ARCHIVAGE ÉLECTRONIQUE Programme de . monde de l'ILM (Information Lifecycle Management), de l'archivage numérique et de la . déclaration des pratiques d'archivage, mise en œuvre opérationnelle, grille d.

22 juil. 2016 . Dematerialisation Et Archivage Electronique : Mise En Oeuvre De L ILM (Information Lifecycle Management) De Jean-Marc Rietsch.

Dématérialisation et archivage électronique [Livre] = Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) / Jean-Marc Rietsch ; Marie-Anne Chabin.

Management Summary • 2. Management . mise en œuvre de projets d'archivage à long terme. .

Cycle de vie d'une information numérique et ILM. 15. 2.3. ... 17 CHABIN M.-A. et al.,

Dématérialisation et archivage électronique. Mise en .. Hierarchical Storage Management. ILM. Information Lifecycle Management. ISO.

Ajouter le résultat dans votre panier Affiner la recherche. Document: texte imprimé

Dématérialisation et archivage électronique / Jean-Marc Rietsch.

. du cycle de vie de l'information (ILM - Information Lifecycle Management) . de mise en oeuvre pour la certification d'un système d'archivage électronique.

Sudoc Catalogue :: - Livre / Book Dématérialisation et archivage électronique [Texte imprimé] : mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management).

27 janv. 2013 . Dematerialisation et archivage electronique : Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management). DA{C}matA{C}rialisation et.

Signature électronique et dématérialisation. droit et . Dématérialisation et archivage électronique. mise en oeuvre de l'ILM, information lifecycle management.

25 mars 2011 . IOh 50 Quelques aspects juridiques de l'archivage électronique .. belge de l'ILM (Information Lifecycle Management), du Stockage et de .. belge. Entre 2005 et 2006, il a également participé à la mise en œuvre du plan de.

13 juil. 2007 . interrogent sur les dispositifs anti-blanchiment mis en place par les .. A la source FedISA (Fédération de l'ILM « Information Lifecycle Management », du Stockage et . en matière de législation sur l'archivage électronique s'est vue très vite . dire un prestataire de services de dématérialisation ou de.

Découvrez Dématérialisation et archivage électronique - Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) le livre de Jean-Marc Rietsch sur decitre.fr.

AbeBooks.com: Dématérialisation et archivage électronique: Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management)

23 août 2016 . You are looking for a book Dematerialisation Et Archivage Electronique: Mise En Oeuvre De L ILM (Information Lifecycle Management) PDF.

16 mars 2010 . Asset Management) et la gestion de contenu d'entreprise (ECM, Enterprise Content Management). . Plus de la moitié des organisations interrogées ont mis en place une

solution . archivage électronique, gestion de contenu, ILM (Information Lifecycle Management), édition électronique professionnelle,.

25 avr. 2008 . l'APROGED (association professionnelle de l'information et du document . des TIC et de l'administration électronique dans les collectivités territoriales); Edifrance . pour l'ILM (Information Lifecycle Management), le stockage et l'archivage) . Mise en oeuvre de la dématérialisation – Cas pratiques pour.

Cette formation dématérialisation PLB vous permettra de découvrir tous les aspects relatifs à la mise en oeuvre d'un projet de dématérialisation. . RDF, RSS, XML ILM : Information Lifecycle Management RM : Record Management, . Les concepts généraux de l'archivage de documents électroniques Le mode de support.

6 mai 2009 . Le PRojet de numÉRISAtIon/dÉmAtÉRIALISAtIon en 10 ÉtAPeS ... une solution qui permet un archivage électronique légal (SAe-eRmS) Par contre ... À côté des moyens techniques disponibles/mis en place pour la .. en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management), Paris, dunod, 2006, 207 p .

Ghislaine Chartron, une carrière au service de l'information . tant pour les aspects managériaux de l'archivage (records management) que pour les aspects . Dématérialisation et traçabilité : quelles pratiques ? . Par conséquent. et archivage électronique : mise en oeuvre de l'ILM (information lifecycle management .

2 janv. 2011 . En 2003, alors que l'archivage des contenus numériques (et surtout les . cycle de vie des informations (ILM, Information Lifecycle Management), . avec les produits Captiva en 2005 (dématérialisation) notamment. L'ILM est alors portée par l'obligation de conserver tous types de documents électroniques,.

Dématérialisation et archivage électronique : Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) Télécharger de Jean-Marc Rietsch, Marie-Anne.

21 mars 1970 . Marie-Anne Chabin. Djakarta éd. Dématérialisation et archivage électronique, mise en oeuvre de l'ILM, information lifecycle management.

Livre : Dématérialisation et archivage électronique: Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management). Livraison : à domicile avec numéro de suivi en.

Gestion de contenu ECM Enterprise Content Management. . Dématérialisation et archivage électronique : Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle).

15 mars 2010 . Commission « Dématérialisation et archivage électronique dans le . de la fédération de l'ILM (Information Lifecycle Management), du Stockage et de l'Archivage. . o Mise en place d'un processus (BPM) d'automatisation du.

Mission: garant de l'état de l'art dans le domaine du management des données . ILM Stockage Archivage Dématique Conservation de données numériques Gouvernance . (dématérialisation) de l'archivage traditionnel papier en électronique .. une vision globale pour ensuite planifier une mise en oeuvre progressive.

L'archivage électronique., Paris : Archimag Groupe Serda, 2007, 98 p. . Chabin (Marie-Anne), Rietsch (Jean-Marc), Caprioli (Éric), Dématérialisation et archivage électronique : mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management),.

Achetez Dématérialisation Et Archivage Électronique - Mise En Oeuvre De L'ilm (Information Lifecycle Management) de Jean-Marc Rietsch au meilleur prix sur.

ILM. (Information Lifecycle Management) Gestion du cycle de vie des . document, de la création, la gestion et l'archivage des données . économique sont mis en avant dans cette vidéo . Les échanges électroniques (factures, bons de.

Formation Dématérialisation : l'état de l'art (2 jours). . Analyse des processus, mise en place des « métamodèles ». . Gestion du patrimoine de l'information : ILM - Information Lifecycle Management et RM - Record Management (norme ISO 15489). . Les concepts généraux de

l'archivage de documents électroniques.

23 mars 2012 . Séminaire « Archivage électronique & valeur légale des documents ». Diffusé sur demande .. ISO 15489: guide pour le Records Management. → ISO 14641: mise en œuvre d'un système IT pour la conservation ... L'Archivage électronique n'est pas l'ILM (Information Lifecycle . DEMATERIALISATION.

3 sept. 2009 . Les documents électroniques peuvent présenter un niveau de sécurité supérieur . de la Fedisa, la Fédération de l'ILM (Information Lifecycle Management), du stockage et de l'archivage. . En particulier lors de la mise en place d'une solution de dématérialisation de factures, de contrats, de fiches de paie.

de son cycle de vie (même si la démarche du records management insiste sur l' .. dans l'ouvrage Dématérialisation et archivage électronique, dont l'optique est .. archivage électronique : mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle.

Méthodologie d'un projet de dématérialisation et archivage électronique, application aux e-mails .. Prise en compte de l'ILM (information life cycle management) ... Décrire les étapes de la mise en œuvre d'un processus de certification d'un.

La gouvernance de l'information, point de rencontre complexe entre ... 6 Professionnalisation des métiers liés à la conception et à la mise en œuvre avec la ... du cycle de vie de l'information (ILM pour information life cycle management), . ou action de dématérialiser au sens large,. que l'archivage électronique sont.

3 nov. 2010 . Mise en oeuvre de la dématérialisation : Cas pratiques pour . Cas pratiques pour l'archivage électronique . Dématérialisation et archivage électronique : Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management.

ISBN : 2-212-11799-X. 08DO003 Dématérialisation et archivage électronique : Mise en œuvre de l'ILM (Information. Lifecycle Management) / Jean-Marc Rietsch.

15 juil. 2008 . Descripteurs : records management, gestion des documents ... du document et se termine lors de la mise en œuvre de son sort final (élimination, tri, ... L'archivage électronique est défini par le référentiel général de gestion des . cycle de vie de l'information, « L'ILM, Information Lifecycle Management,.

Co-auteur de « Dématérialisation et archivage électronique, mise en œuvre de l'ILM (information lifecycle management) » paru chez Dunod en novembre 2006.

27 avr. 2009 . L'intérêt de la dématérialisation des documents et des échanges n'est plus à démontrer . Toutefois, la problématique liée à la mise en œuvre d'une stratégie . la norme NF Z 42-013 sur « l'archivage électronique et les spécifications relatives à . Fédération de l'ILM (Information Lifecycle Management) du.

23 août 2012 . L'archivage électronique est plus sophistiqué, le profil du "Records . dans les organisations impose la mise en place d'un système d'archivage fiable. . La dématérialisation génère un volume sans cesse croissant de documents. .. de la Fedisa (Fédération de l'ILM (Information Lifecycle Management), du.

Une plate-forme supervisée par Barid Al-Maghrib sera mise en service. . La dématérialisation des documents et l'archivage électronique connaissent un essor . La Fédération internationale pour l'ILM (Information Lifecycle Management.

Dématérialisation et archivage électronique : Mise en oeuvre de l'ILM Information Lifecycle Management de Jean-Marc Rietsch,Marie-Anne Chabin,Eric-A.

10 nov. 2006 . Découvrez et achetez Dématérialisation et archivage électronique, mi. . mise en oeuvre de l'ILM, information lifecycle management.

04 Méthodologie d un projet de dématérialisation et archivage électronique, .. de cycle de vie de l'information ou ILM (information life cycle management) Bien . déclaration des pratiques d'archivage, mise en œuvre opérationnelle, grille.

Dématérialisation et archivage électronique [texte imprimé] : mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) / Jean-Marc RIETSCH, Auteur;.

Dunod. 62,00. Dématérialisation et archivage électronique, mise en oeuvre de l'ILM, information lifecycle management. Jean-Marc Rietsch, Marie-Anne Chabin,.

La classification de l'information : document, archive, «record». . Analyse des processus, mise en place des «métamodèles». . La force probatoire du courrier électronique, l'article 1369-8 du Code civil. . Gestion du patrimoine de l'information : ILM – Information Lifecycle Management et RM – Record Management.

Dématérialisation et archivage électronique. Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management). Paris : Dunod, 1ère éd. 2006. (ISBN : 2 10 050077 5).

1 nov. 2014 . «Le records management, c'est l'archivage de tous les documents . Il faut convaincre que la mise en place d'un système d'archivage . fournis par une GED et un SAE (Système d'Archivage Electronique), . Fedisa, la Fédération de l'ILM (Information Lifecycle Management), du Stockage et de l'Archivage.

Quelle solution d'archivage électronique pour quels enjeux? . Archiver des documents dématérialisés sur des supports numériques suscite la mise en place . de l'ILM - Information Lifecycle Management - du stockage et de l'archivage), une.

3 avr. 2009 . L'archivage électronique et ses contraintes techniques devient ainsi un réel .. en direction des premiers projets de dématérialisation sur toute la chaîne de .. Mise en œuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management),.

8 nov. 2010 . L'objectif était bien sûr de déterminer quelles informations devraient être archivées . en vue de la mise en place d'une instance transverse de gouvernance de . le numérique non, et comment archiver un chiffre qui ne doit pas être . du monde de l'ILM (Information Lifecycle Management) technique et des.

11 mars 2008 . En effet, l'archivage numérique des CV pour les cabinets de recrutement, . dans l'archivage physique et numérique et la dématérialisation des documents . Dans le public, la SEDRE (mise en place de procédures d'archivage) ou encore les . électronique et de l'ILM (Information Lifecycle Management).

Lire PDF Dématérialisation et archivage électronique : Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) de. Jean-Marc Rietsch,Marie-Anne Chabin.

20 avr. 2010 . Archivage électronique - Problématique et normes/Marie Anne Chabin .. la conservation est l'ensemble des moyens mis en œuvre pour stocker, .. du 30 avril 2002 relatif à la dématérialisation des procédures de passation des .. selon les bons principes de l'ILM (Information Lifecycle Management).

Dématérialisation et archivage électronique, mise en oeuvre de l'ILM, information lifecycle management . Les deuxièmes Journées internationales du droit du commerce électronique, actes du colloque de Nice des 6 et 7 novembre 2003.

Dématérialisation et archivage électronique : mise en oeuvre de l'ILM, information lifecycle management / Jean-Marc Rietsch, . Marie-Anne Chabin,.

En dix ans l'utilisation de la messagerie électronique s'est largement répandue . La mise en place d'un système d'archivage actif des e-mails doit permettre entre . plate-forme de dématérialisation (documents horodatés et tracés, économie de . Mise en œuvre de l'ILM (Information lifecycle management), Didier Lambert,.

<https://www.ib-formation.fr/les-enjeux-de-la-dematerialisation>

aux métiers de l'information management (<http://www.aiim.org/>) et au domaine des ... Rietsch J.-M. et al., Dématérialisation et archivage électronique : Mise en oeuvre de l'ILM. (Information Lifecycle Management), Paris : Dunod, 2006.

Information également relayée dans le Havre-Presse, Le Progrès, Paris ... Le CEMEF-MINES ParisTech (Centre de mise en forme des matériaux) est l'un ... Le Badge sur le management de la dématérialisation et de l'archivage électronique de . de l'ILM (Information Lifecycle

Management) du Stockage et de l'Archivage.

1 oct. 2005 . Auparavant, Jean-Baptiste Fuster a travaillé chez les majors de l'industrie . L'information électronique est créée par l'entreprise ou elle y est . Comment se déroule la mise en place d'un système d'ILM ? . management et de norme Iso 15489¹, ou d'archivage électronique .

Dématisation de facture.

Management of complex sales cycle of web-based software and outsourced managed services in . Xavier Laignel - Expert BPO -

Dématisation et e-Archiving. avril 2013. Archivage électronique légal et à vocation probatoire : approches et . FedISA - la fédération de l'ILM (Information Life Cycle), Stockage et Archivage.

6 Results . £29.44. Paperback. Signature électronique et dématérialisation : Droits et pratiques. £33.55 . Dématisation et archivage électronique : Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management). 10 Nov 2006. by Jean-Marc.

21 mai 2012 . Dématisation et archivage électronique : mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) / Jean-Marc Rietsch, Marie-Anne.

29 nov. 2010 . PIL@E, plate-forme d'archivage électronique . l'Information Lifecycle Management, du Stockage et de l'Archivage) . Mise en oeuvre du PES V2 intégrant les pièces justificatives : retour d'expérience . Jean-Marc RIETSCH, Président de la FedISA - Fédération de l'ILM (Information Lifecycle Management),.

27 oct. 2017 . Dematerialisation-et-archivage-electronique-Mise-en-oeuvre-de- .. électronique: Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management).

Dématisation et archivage électronique ; mise en oeuvre de l'ilm. Mise en oeuvre de l'ILM, information lifecycle management.

JM Rietsch est Président de FedISA (Fédération de l'ILM du Stockage et . et l'archivage électronique, conférences et ouvrages sur le droit de l'économie numérique . les domaines d'intervention concernent l'audit, la mise en place de plan . Fiche 8 - La protection de l'information par le droit ... l'ILM (Information Lifecycle).

ITIL : Mise en ?uvre de la démarche ITIL en entreprise, 978-2-7460-7448, 1, 0 .. Microsoft SHAREPOINT SERVER 2007 : Volume 2 : Mise en oeuvre de solutions et gestion des informations : Kit d'Administration ... Dématisation et Archivage Electronique : Mise en ?uvre de l'ILM (Information Lifecycle Management).

et de l'Archivage Electronique (DAE). *. * B.A.D.G.E. . Electronique (DAE)pour devenir Responsable de la Dématisation e . sable dans le cadre de la mise en place .. FedISA, Fédération de l'ILM (Information Lifecycle Management),.

Information et documentation - « records management » Dématisation et archivage électronique : Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management). . Records Retention : New Strategies for Data Life Cycle Management.

Gérer un projet de la note de cadrage à sa mise en production en passant par la . puis de consultant en gestion électronique de document (I.R.I.S.) de 1997 à 2001, .. de l'ILM (Information Lifecycle Management), du Stockage et de l'Archivage . gestion documentaire évoluant vers l'ECM, Archivage et dématérialisation.

Dématisation et archivage électronique (Record no. 8328) . électronique. Reste du titre, mise en oeuvre de l'ILM[Information lifecycle management].

19 mai 2015 . Aussi, nous avons mis en place des parcours théma- tiques pour les .. La mise en oeuvre est alors simple : Carestream évalue les besoins de . DH MAGAZINE – FedISA - Fédération de l'ILM. (Information Lifecycle Management), du Stockage . l'archivage électronique et de favoriser la mise en place de.

1 juin 2016 . Règles, normes et labels de l'archivage électronique .. pour lire les 156 pages du texte et pour se préparer à la mise en oeuvre de cette loi . de prédilection comme la dématique, l'ILM (Information Lifecycle Management),.

Records management – Gestion des documents d'activité et. Archives électroniques .. plate-forme d'archivage électronique ATLAS de la DGFIP et mis en oeuvre des plateformes mutualisées et consolidées dès .. l'ILM (Information Lifecycle Management), de l'archivage numérique et de la dématique qu'à ses usagers.

20 sept. 2012 . Expert en dématique et archivage électronique . Président de FEDISA (Fédération Européenne de l'ILM . Pourquoi dématérialiser ? □ Q&R . management des données numériques . □ Impacte fortement le système d'information, en fait . GED = mise à disposition → . L comme Life Cycle (Cycle de vie).

Dématisation et archivage électronique mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) Jean-Marc Rietsch, Marie-Anne Chabin,.

Dématisation et archivage électronique: Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) by Jean-Marc Rietsch · benammar added: Choisir un.

6, Dématisation et archivage électronique Mise en oeuvre de l'ILM(information lifecycle Management) Jean Marc Rietch Marie Anne Chabin Eric Caprioli. 1.

1 juin 2016 . 1 Le concept de « système de gestion des documents électroniques » est . 3 Le terme « record » est parfois traduit en français par « archive ... Caprioli, E., Chabin, M.-A. et Rietsch, J.-M., Dématisation et archivage électronique. Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management), Dunod,.

. le domaine de la dématérialisation et de l'archivage électronique, et de l'intérêt . de l'ILM (Information Lifecycle Management), de l'archivage numérique et de la . la mise en place de commissions nationales, la participation à des forums,.

2 mars 2016 . L'ère de l'économie de l'information ne fait que débiter, notre . et Pérennité/Cycle de vie/Dématisation/Archivage électronique . Lifecycle Management (ILM), du stockage et de l'Archivage . Les solutions techniques mises en place ont chacune un coût différent selon leur degré de sophistication.

Qu'il concerne des documents papier et/ou électroniques, l'archivage peut être . De l'archive à « l'information life cycle management » . mises en oeuvre pour conserver à moyen et à long terme des informations, dans le .. (2) Voir par exemple la présentation des journées « Ilm et archivage électronique » organisées en.

Tout sur la formation Dématisation : l'état de l'art. . Les concepts généraux de l'archivage de documents électroniques; Les points clés du contrat.

Mathieu Gorge travaille également en tant qu'expert indépendant en . A ce titre VigTrust développe des solutions Cloud de mise en conformité pour les . Fédération de l'ILM (Information Lifecycle Management), du Stockage et de l'Archivage. . Ecoles au Management de la Dématique et de l'Archivage Électronique).

o Le positionnement de la dématérialisation active ou statique. . o Analyse des processus, mise en place des métamodèles. . o Gestion du patrimoine de l'information : ILM - Information Lifecycle Management et RM - Record Management (norme . o Les points clés du contrat d'archivage électronique à valeur probatoire.

23 nov. 2006 . Dématérialisation et archivage électronique. Mise en oeuvre de l'ILM (Information lifecycle management). Auteur(s) : Jean-Marc Rietsch, Marie-Anne Chabin, Éric A.

DÉMATÉRIALISATION ET ARCHIVAGE ÉLECTRONIQUE: Amazon.ca: . Il est le président de FedISA (Fédération européenne de l'ILM, du stockage et de l'archivage électronique).

Dématérialisation et archivage électronique : mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) / Jean-Marc Rietsch, Marie-Anne Chabin, Éric A.

Dématérialisation et archivage électronique, mise en oeuvre de l'ILM, information lifecycle management. Jean-Marc Rietsch, Marie-Anne Chabin, Éric A.

Dématérialisation et archivage électronique: Mise en oeuvre de l'ILM Information Lifecycle Management: Amazon.fr: Jean-Marc Rietsch, Marie-Anne Chabin, Éric A.

4 oct. 2011 . Spécialisée en management et Finance, elle a travaillé aux Etats . en management de la dématérialisation et de l'archivage électronique, il a . la fédération de l'ILM (Information lifecycle management), du stockage et de l'archivage. . la mise en place d'un système d'hémovigilance dans les pays Arabes.

Découvrez Dématérialisation et archivage électronique ainsi que les autres livres de . Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management) - Jean-Marc.

23 avr. 2013 . ces données/documents, en particulier suite à la mise en oeuvre d'un PCA/PRA. ... d'archivage électronique du SAEM* X mis à la disposition des entités utilisatrices .. records management1 et plus particulièrement de l'ILM (Information Lifecycle. Management ou gestion du cycle de vie de l'information).

Dématérialisation et archivage électronique - Mise en oeuvre de l'ILM (Information Lifecycle Management). Voir la collection. De Eric-A Caprioli Marie-Anne.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----