

Abonnement

Volume 13, 2010 - 3 numéros par an, ISSN 1279-5127

Tarifs

On line • 205 €

Papier • Union européenne + Suisse : 205 € • autres pays : 249 €

Papier + on line • Union européenne + Suisse : 252 € • autres pays : 296 €

demande d'abonnement à renvoyer à :

Lavoisier – 14, rue de Provigny F-94236 Cachan cedex. Fax : 33 (0)1 47 40 67 03

site Web : <http://dn.revuesonline.com>

Pour plus d'informations :

Email : abonne.dn@lavoisier.fr

Prière d'enregistrer mon abonnement à :
Document numérique

Paiement par chèque ou carte de crédit du montant de€

chèque joint à l'ordre de **Lavoisier**

carte CARTE BLEUE / VISA EUROCARD - MASTER CARD

numéro :

notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire :

Date d'expiration : __ / __

Nom : Société :

E-mail :

(obligatoire pour tout abonnement online)

Adresse :

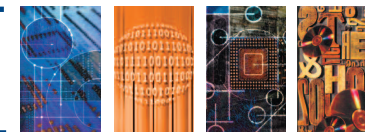
.....

Code postal / Ville :

Date : __ / __

Signature :

RSTI : Revue des Sciences et
Technologies de l'Information



RIA

TSI

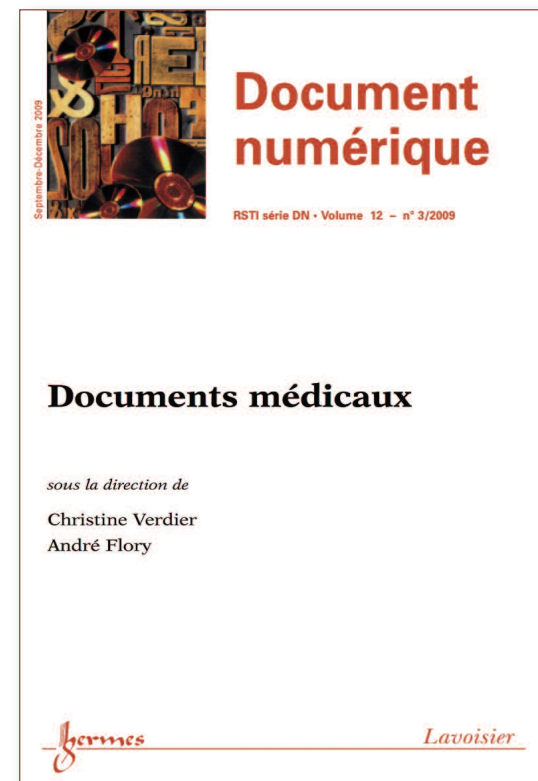
ISI

DN

Document numérique

Rédacteur en chef

Jean-Marie Pinon



2010

hermes

Lavoisier

La revue *Document numérique* publie des articles qui concernent la gestion des documents. Dans ce cadre, il s'agit des documents vus comme supports ou comme finalité d'un processus.

Cet aspect concerne les étapes du processus éditorial technique de *workflow* et de *groupware*, et de *reengineering* des processus...

Les documents sont considérés sous leurs représentations les plus diverses : document image, document révisable, document structuré, document composé d'objets.

Les supports jouent un rôle important. Les outils nécessaires à chacune des étapes du processus éditorial sont décrits, ainsi que les aspects juridiques des documents numériques et les méthodes de mise en œuvre.

Comité de rédaction

Rédacteur en chef

Jean-Marie Pinon

Université de Lyon, INSA-Lyon, France

Rédactrice adjointe

Chantal Soulé Dupuy

Université Toulouse 1 Capitole, France

Comité de rédaction

Rachid Ahmed Ouamer

Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou, Algérie

Bruno Bachimont

INA Bry-sur-Marne et UT Compiègne, France

Abdelmajid Ben Hamadou

ISIM, Sfax, Tunisie

Mohand Boughanem

Université Paul Sabatier, Toulouse, France

Azedine Boulmakoul

Faculté des Sciences et Techniques,
Mohammedia, Maroc

Sylvie Calabretto

Université de Lyon, INSA-Lyon, France

Stéphane Caro Dambreville

Université de Bourgogne, Dijon, France

Eric Gaussier

LIG-AMA, Université de Grenoble, France

Brigitte Grau

LIMSI-CNRS, ENSIIE, Orsay, France

Okba Kazar

Facultés des sciences,
Université de Biskra, Algérie

Geneviève Lallich-Boidin

Université de Lyon 1, France

Pierre Maret

Université de Lyon, Université Jean Monnet,
St-Etienne, France

Elisabeth Murisasco

Université du Sud Toulon-Var, Toulon, France

Jian-Yun Nie

Université de Montréal, Canada

Cécile Roisin

INRIA, Grenoble, France

François Role

Université René Descartes, Paris, France

Ioan Roxin

Université de Franche-Comté, Montbéliard, France

Imad Saleh

Université Paris 8, Paris, France

Jacques Savoy

Université de Neuchâtel, Suisse

Yannick Toussaint – INRIA, Nancy, France

Christine Verdier

Université de Grenoble, France

Parmi les numéros parus

Volume 12, n° 2/2009

Conception, design des documents numériques

Sous la direction de Stéphane CARO DAMBREVILLE

Les travaux de recherche relatifs à la conception de documents numériques répondent à une forte demande sociale, car nos modèles de société et nos modèles éducatifs ont du mal à intégrer les enjeux liés à ces types de documents. Cela étant, l'objet est jeune, moins d'un demi-siècle, il n'y a donc rien d'exceptionnel à ce que les pratiques d'écriture et de formation soient seulement en cours d'élaboration. Les métiers concernés par la conception et le design de documents numériques sont nombreux et les savoir-faire méthodologiques dispersés. Il est par conséquent difficile d'avoir une vision globale sur toutes ces pratiques et les méthodologies afférentes.

Conception, design des documents numériques fait le point sur un parcours de conception de documents numériques que l'on pourrait qualifier de « standard ». Il ne présente toutefois pas la totalité des méthodes qui peuvent être mobilisées, préférant donner un développement plus précis à quelques-unes d'entre elles, et contribuant ainsi à rendre visibles des techniques qui sont employées par différents spécialistes du domaine dans le cadre de leur activité.

Sommaire

Conception de documents numériques. Parcours méthodologique - S. Caro Dambreville. **Le tri de cartes. Une méthode d'investigation des catégories mentales au service de l'architecture de l'information** - P. Fastrez, B. Campion, A.S. Collard. **Scénario multimédia. Formalisation moléculaire pour l'écriture de scénarii de documents multimédias** - A. Durand. **Vers une construction représentationnelle de la pensée pédagogique des enseignants. Le cas du Macro Design des documents numériques pédagogiques** - A. Aqqal, N. Elkamoun, C. Rensing, A. Berraissoul, R. Steinmetz. **La méthode des staffs d'experts de communautés. Orientation théorique, démarche méthodologique et application pratique** - É. Brangier, J. Dinet, J.M.C. Bastien. **Prototypage** - T. Baccino

Volume 12, n° 3/2009

Documents médicaux

Sous la direction de Christine VERDIER et André FLORY

Depuis quelques années, grâce surtout à la généralisation des données semi-structurées (XML par exemple) d'une part, et à la généralisation des communications (réseaux) et de l'imagerie d'autre part, une nouvelle utilisation de l'information médicale a vu le jour. Le classique dossier médical a été remplacé par un ensemble d'éléments variables adaptés à chaque pathologie voire à chaque malade.

Une nouvelle génération de logiciels de gestion de l'information médicale est en train de devenir opérationnelle : on ne cherche plus à structurer des informations trop variables et hétérogènes mais on se fonde sur la notion de documents. Ces documents appartiennent à de grandes classes caractérisant l'ensemble des actes médicaux à savoir : prescriptions, analyses biologiques, comptes rendus opératoires, images, signaux, etc. Tous ces documents sont conservés dans l'espace médical où ils sont créés ; une plateforme (souvent régionale) gère les métadonnées. L'accès aux informations nécessite la mise en place de procédures de sécurité et aussi des procédures permettant, à coup sûr, de bien identifier les patients qui ont reçu sur chaque site (hôpital, clinique) un numéro d'identification propre à chaque établissement.

Documents médicaux reflète différents aspects de l'utilisation, la transformation, le transfert, l'affichage du document électronique numérique pour les professionnels de santé.

Sommaire

Documents électroniques et soins de santé - F. Mennerat. **Gestion décentralisée des documents médicaux des patients. Un système de recherche et d'accès aux données** - C. Quantin, G. Coatrieux, M. Fassa, V. Breton, P. De Vlieger, K. Bourquard, N. Lipszyc, J. Boire, C. Roux, F. Allaert. **Présentation et visualisation des documents médicaux. Le dossier médical numérique** - S. Sassi, C. Verdier. **La mise en œuvre d'un modèle de contrôle d'accès adapté aux systèmes pervasifs. Application aux équipes mobiles gériatriques** - D. Al Kukhun, F. Sèdes. **Carnet de l'interne augmenté pour l'apprentissage pervasif pendant l'activité de soins** - N. Bricon-Souf, N. Leroy, J.M. Renard, R. Messai