

Serge Courrier

Utiliser les fils **RSS** et **Atom**



Les **Editions de l'ADBS** publient des ouvrages de réflexion, des manuels et des guides pratiques à l'intention des professionnels de l'information (documentalistes, bibliothécaires, archivistes, veilleurs, knowledge managers...) et de toute personne ayant à traiter de l'information dans son activité professionnelle.

Fortement axée sur les **compétences** et les **pratiques professionnelles** (recherche d'informations, veille, traitement du document numérique...), notre programmation s'ouvre également à des travaux de **recherche en sciences de l'information**.

La revue *Documentaliste – Sciences de l'information* traite tous les trimestres d'un sujet de premier plan pour les professionnels de l'information. Au travers d'un dossier central de plus d'une quarantaine de pages, une quinzaine de professionnels couvre la problématique sous plusieurs angles.

Thèmes traités par nos dernières parutions :

Le records management / l'archivage électronique / les vidéos en ligne / les réseaux sociaux professionnels / les enjeux politiques du document numérique / l'usager au cœur du numérique / la gestion de projets collaboratif dans un environnement technologique 2.0 / le livre numérique / l'identité numérique / l'information scientifique et technique / la recherche d'informations sur le Net / la gestion de contenus / la structuration de l'information / le Web de données...

Pour suivre l'actualité de nos publications : <http://www.adbs.fr/editions>

PARTICIPEZ AVEC NOUS AU DÉVELOPPEMENT DU LIVRE NUMÉRIQUE

Nous nous engageons activement dans le développement de la lecture numérique. C'est pour cette raison que l'ouvrage que vous êtes en train de lire ne contient aucun dispositif anti-copie (DRM, *Digital Rights Management*). Nos lecteurs n'ont pas à subir de multiples contraintes techniques avant de pouvoir profiter de leurs achats.

Nous comptons sur la compréhension et l'implication de nos lecteurs pour ne faire **qu'une impression de chaque copie numérique** achetée et ne pas diffuser le fichier acquis à titre individuel. C'est ainsi qu'ensemble, nous pourrions contribuer au développement de ce chantier d'avenir.

Sommaire

Introduction	5
Qu'est-ce que le RSS?	6
Un système d'alerte simple	6
Un « format de syndication » impliquant l'éditeur	7
Un format qui dissocie le contenu et l'apparence	10
Une logique de flux plus que de stock	10
Un sigle dont la signification a évolué	11
Un favori désormais confronté à un outsider: Atom	11
À qui servent le RSS et l'Atom?	12
Au veilleur occasionnel ou professionnel	12
Au producteur d'« actualités »	12
Au « relayeur » d'information	12
Aux utilisateurs avancés	13
Qui produit des fils RSS ou Atom? Typologie et exemples	14
Journaux, magazines, revues... ..	14
Sites institutionnels	15
Blogs	16
Sites de commerce électronique	16
Sites collaboratifs et sites de partage	17
Moteurs de recherche et bases de données	17
Et aussi... ..	18
Comment repérer un fil RSS ou Atom dans un site web?	19
Au sein d'une page web	19
Au sein d'un navigateur (RSS Autodiscovery)	20
Quel outil pour lire les fils RSS ou Atom?	21
Un logiciel spécialisé	21
Un service en ligne	24
Un navigateur	27
Un gestionnaire de courrier électronique	29
Autres outils de lecture RSS/Atom	30

Que (savoir) faire avec un lecteur RSS/Atom ?	34
Télécharger et installer	34
Les opérations de base	34
Les opérations de confort et de productivité	40
Les opérations avancées	41
Les fonctions originales	42
Comment trouver des fils RSS et Atom ?	44
Répertoires de fils RSS	44
Répertoires de blogs	45
Collections de fichiers OPML	45
Moteurs de recherche	46
Comment diffuser des fils RSS ou Atom ?	50
Solutions pratiques	50
Les enjeux juridiques	51
Les podcasts	54
Que sont les podcasts ?	54
Quel outil utiliser pour le podcast ?	55
Comment s'abonner à un podcast via iTunes	57
Comment trouver des podcasts ?	58
Comment éditer un podcast ?	58
Utilisations avancées	60
Le mixage de fils RSS et Atom	60
La conversion de fils RSS et Atom	60
Annexes	62
L'histoire de RSS et d'Atom	62
Glossaire	64
Bibliographie et webographie sommaires	65

Introduction



XML



RSS

Sur un nombre grandissant de sites web fleurissent de petites icônes orange porteuses de sigles obscurs (« RSS », « Atom », « XML »), à moins que n'apparaisse un dessin énigmatique – toujours orange – où deux quarts de cercle surplombent un petit point.

Que font-ils là? À quoi servent-ils? Comment les utiliser au mieux? Avec quels outils? Autant de questions auxquelles j'ai souhaité répondre dans ce petit livre synthétique qui, je l'espère, vous accompagnera dans votre veille quotidienne.

Ce premier tome traite de l'exploitation directe des informations diffusées au format RSS ou Atom. Le second tome se concentrera sur la production et la réutilisation de fils RSS et Atom.

Bonne lecture!