

LE SYSTÈME DE RECOMMANDATION : UN NOUVEAU MÉDIATEUR DES CONTENUS ?

Gérald KEMBELLEC, CNAM-INTD, Paragraphe

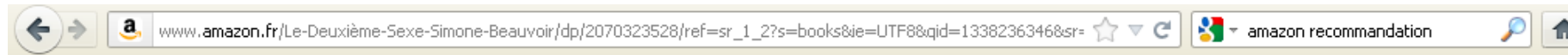
Ghislaine CHARTRON, CNAM-INTD, Dicen

11 juin 2012, Paris

LE SYSTÈME DE RECOMMANDATION : UN PHÉNOMÈNE OMNIPRÉSENT SUR LA TOILE



Amazon



Les clients ayant acheté cet article ont également acheté

Page 1 sur 17



Descriptions du produit

Présentation de l'éditeur

Dans ce second volume, Simone de Beauvoir entreprend " d'étudier avec soin le destin traditionnel de la femme ", c'est à dire de " situer " la femme. " Comment la femme fait-elle l'apprentissage de sa condition, comment l'éprouve-t-elle, dans quel univers se trouve-t-elle enfermée, quelles évasions lui sont permises, voilà ce que je chercherai à décrire. " D'abord sa formation : dans l'enfance, dans l'adolescence, dans l'initiation sexuelle, tout semble disposé, agencé, pour creuser davantage le fossé naturel qui la sépare de l'homme, pour transformer des différences en inégalité, et cette inégalité en infériorité. Ensuite sa situation : Simone de Beauvoir décrit la femme dans le mariage, avec ses prémisses, ses traditions, ses conséquences ; dans la maternité ; dans la prostitution, dans la société ; dans le vieillissement et la vieillesse. Enfin elle envisage les problèmes qui se posent aux femmes qui " héritant d'un lourd passé, s'efforcent de forger un avenir nouveau ". --Ce texte fait référence à l'édition [Broché](#).

Détails sur le produit

Broché : 663 pages

Editeur : Gallimard (1 mai 1973)

Collection : Folio

Langue : Français

ISBN-10 : 2070323528

ISBN-13 : 978-2070323524

Moyenne des commentaires client : ★★★★★ (4 commentaires client)

Classement des meilleures ventes d'Amazon : 2.907 en Livres ([Voir les 100 premiers en Livres](#))

n°1 dans [Livres](#) > [Sciences humaines](#) > [Philosophie](#) > [Grandes doctrines et courants philosophiques](#) > [Existentialisme](#)

n°32 dans [Livres](#) > [Littérature](#) > [Littérature française](#) > [XXe siècle](#)

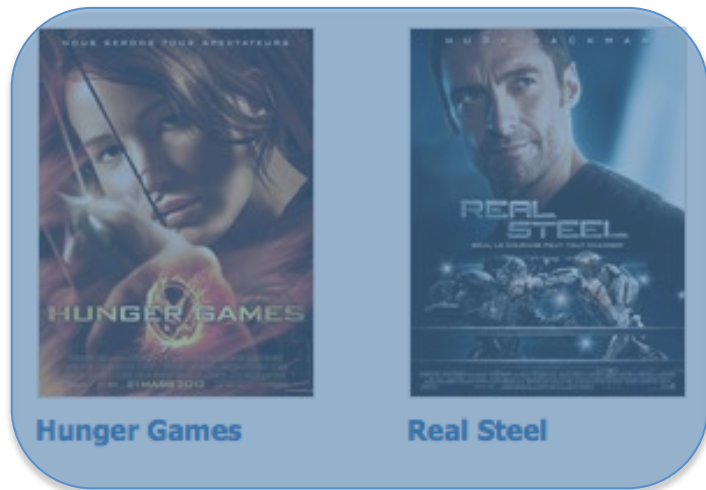
n°45 dans [Livres](#) > [Dictionnaires, langues et encyclopédies](#) > [Langues étrangères](#)

[Table des matières complète](#)

Souhaitez-vous [compléter ou améliorer les informations](#) sur ce produit ? Ou faire [modifier les images](#) ?

Allociné: cinéma

Si vous aimez ce film, vous pourriez aimer ...



A screenshot of the Allociné website interface. The header is yellow with the Allociné logo and a search bar. Below the header is a navigation menu with links like Accueil, Cinéma, Séries TV, Vidéos, Communauté, News, Dossiers, DVD, VOD, Stars, Jeux vidéo, and Programme TV. The main section is titled 'Recommandations personnalisées' and includes a list of instructions for how the recommendations are generated. Below this, there are two tabs: 'Films & Séries TV' and 'Films'. The 'Films & Séries TV' tab is active, showing a list of movies with their titles and star ratings. The 'Films' tab is also visible. The 'Nos Recommendations' tab is highlighted with a blue arrow. The recommendations section shows a message: 'En notant des films ou des séries dans la colonne de gauche, nous allons vous présenter en temps réel vos premières recommandations personnalisées !'. Navigation controls like 'Précédents', '1/1', and 'Suivants' are visible at the bottom of the recommendations section.

Babelio: lectures partagées

The screenshot shows the Babelio website interface. At the top, there's a navigation bar with links: [Mon accueil](#), [Mes livres](#), [Découvrir](#), and [Ajouter des livres](#). A search bar contains the text "Rechercher livre, auteur, sujet" with a magnifying glass icon and a "+options" link. To the right is a "Connexion" button with a Facebook icon and a link for "mot de passe oublié?". Below the navigation bar is a large banner featuring a person reading a book. A blue box on the banner says "Découvrez les lectures et les critiques de vos amis." with a small "1 2 3" indicator. To the right of the banner is a "Créez votre compte" button with a user icon. Below the banner, there are two main sections: "Lecteurs les plus actifs cette semaine" and "Livres les plus populaires de la semaine". The "Lecteurs" section lists seven users with their profile pictures and the number of reviews they have: cyberugo (87), marysedepe (43), brigittela (33), Debbie-fan (68), CFONS (40), BVIALLET (98), and jsgandalf (49). The "Livres" section lists three books: "Night School" by C.J. Daugherty, "Almoha, tome 1: la muraille interdite" by Serge Brussolo, and "Mapuche" by Caryl Férey. To the right of these sections is a "Nouvelle compétition de quiz : l'école!" banner with a chalkboard background and a "Quiz" button. At the bottom right, there's a section titled "Toutes les vidéos littéraires de l'INA sur Babelio".

Babelio

Mon accueil Mes livres Découvrir Ajouter des livres Rechercher livre, auteur, sujet Connexion
+options mot de passe oublié?

Découvrez les lectures et les critiques de vos amis.

Créez votre compte

Lecteurs les plus actifs cette semaine > voir tous les lecteurs

Lecteur	Critiques
cyberugo	87 critiques
marysedepe	43 critiques
brigittela	33 critiques
Debbie-fan	68 critiques
CFONS	40 critiques
BVIALLET	98 critiques
jsgandalf	49 critiques

Livres les plus populaires de la semaine > voir tous les livres

Livre	Auteur	Description
Night School	C.J. Daugherty	Tout l'univers d'Allie Sheridan menace de s'effondrer. Elle déteste son lycée. Son grand frère a fugué. Et elle vient de se f...
Almoha, tome 1: la muraille interdite	Serge Brussolo	Quelle est cette muraille infranchissable qui coupe le royaume d'Almoha ? Au nord
Mapuche	Caryl Férey	Jana est Mapuche, fille d'un peuple indigène longtemps tiré à vue dans la pampa argentine. Rescapée de la crise financière de

Nouvelle compétition de quiz : l'école!

Festival Défi Quiz

Toutes les vidéos littéraires de l'INA sur Babelio

Elsevier: édition

The screenshot displays the Elsevier ScienceDirect website interface. At the top, there are navigation links for 'Hub', 'ScienceDirect', 'Scopus', and 'Applications'. A 'SciVerse' logo is on the left, and a 'You have Guest access to ScienceDirect' notification is on the right. Below the navigation bar, there's a search bar and a 'Search ScienceDirect' button. The main content area features the journal 'The Journal of Foot and Ankle Surgery', Volume 37, Issue 5, September–October 1998, Pages 437–439. The article title is 'Is charcot arthropathy a late sequela of osteoporosis in patients with diabetes mellitus?'. The authors are Michael Childs, DPM¹, David G. Armstrong, DPM¹, and Gary W. Edelson, MD². The article is available online as of February 26, 2009. A 'View full text' button is present. On the right, there's a 'Related articles' section with a list of related papers. At the bottom right, there's a 'Share' section with 'citeulike', 'Like', and 'Tweet' buttons. A 'Purchase' button with a PDF icon is also visible.

SciVerse ScienceDirect Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications Register | Login | Go to SciVal Suite

Home | Browse | Search | My settings | My alerts | Shopping cart Help

Back to results « Previous 3 of 14,240 Next » Export citation Purchase More options...

Search ScienceDirect Search

The Journal of Foot and Ankle Surgery
Volume 37, Issue 5, September–October 1998, Pages 437–439

Is charcot arthropathy a late sequela of osteoporosis in patients with diabetes mellitus?

Michael Childs, DPM¹, David G. Armstrong, DPM¹, Gary W. Edelson, MD²

¹ The Department of Orthopaedics, University of Texas Health Science Center, San Antonio, TX
² The Department of Medicine, Division of Endocrinology, Wayne State University School of Medicine, Detroit, MI

Received April 1998. Accepted June 1998. Available online 26 February 2009.

[http://dx.doi.org/10.1016/S1067-2516\(98\)80054-9](http://dx.doi.org/10.1016/S1067-2516(98)80054-9), How to Cite or Link Using DOI

Permissions & Reprints

View full text

Purchase

Related articles

- Acute Charcot Arthropathy in Patients with D...
Journal of Diabetes and its Complications
- Alcohol-induced Neuroarthropathy in the Foot...
The Journal of Foot and Ankle Surgery
- COMPLICATIONS OF ANKLE FRACTURES IN DIABETIC...
Orthopedic Clinics of North America
- Charcot arthropathy of the foot and ankle: m...
Journal of Diabetes and its Complications
- Charcot Arthropathy Risk Elevation in the Ob...
The American Journal of Medicine

View more related articles

Share

citeulike Like Tweet

Add apps | Help

Springer: édition

The screenshot displays the Springer website interface. At the top, the Springer logo is on the left, and navigation links like 'Nouvel utilisateur' and 'ME CONNECTER' are on the right. Below the header, a search bar and a navigation menu are visible. The main content area features the book 'Recommender Systems for Social Tagging Systems' by Balby Marinho, L., Hotho, A., Jäschke, R., Nanopoulos, A., Rendle, S., Schmidt-Thieme, L., Stumme, G., and Symeonidis, P. The book is part of the 'SpringerBriefs in Electrical and Computer Engineering' series. It is available in softcover (ISBN 978-1-4614-1893-1) for 42,75 € and as an eBook. A 'Read online' button is present. To the right, there are links for 'Access an Online Book Review Copy', 'Product Flyer', and 'Download High-Resolution Cover'. Below the book details, there are social media sharing buttons (Like, Tweet, +1) and a 'NEW BOOK ALERT' section with an email subscription form. At the bottom right, a 'RELATED BOOKS - SERIES - JOURNALS' section shows a book titled 'Web Mining: From Web to Semantic Web' edited by Berendt, Bettina (et al.).

Springer

» Nouvel utilisateur
ME CONNECTER

ACCUEIL | MY SPRINGER | DISCIPLINES | SERVICES | ÉDITIONS & MARQUES | À PROPOS DE SPRINGER

Search... GO

Advanced Search

» *Database Management & Information Retrieval*

Home > Informatique > Database Management & Information Retrieval

SOUS-DISCIPLINES | REVUES | LIVRES | COLLECTIONS | REFERENCE WORKS

SERVICES FOR THIS BOOK

- Access an Online Book Review Copy
- Product Flyer
- Download High-Resolution Cover

NEW BOOK ALERT

Get alerted on new Springer publications in the subject area of Data Mining and Knowledge Discovery.

Your E-Mail Address

SUBMIT

RELATED BOOKS - SERIES - JOURNALS

Book

Web Mining: From Web to Semantic Web

Editor» Berendt, Bettina (et al.)

Recommender Systems for Social Tagging Systems

Series: » SpringerBriefs in Electrical and Computer Engineering

Balby Marinho, L., Hotho, A., Jäschke, R., Nanopoulos, A., Rendle, S., Schmidt-Thieme, L., Stumme, G., Symeonidis, P.

2012, 2012, IX, 111 p.

Available Formats:

- Softcover ⓘ
ISBN 978-1-4614-1893-1
Usually dispatched within 3 to 5 business days.
(TTC) 42,75 €
- eBook ⓘ

Read online

Like Tweet +1

ABOUT THIS BOOK

Mendeley: Bibliographie collaborative

Mendeley

Welcome back, gerald kembellec | My Account | Upgrade

Invite colleagues / Support

Dashboard | My Library | Papers | Groups | People

Papers | Search...

A model of Cross Language Retrieval for IT Domain papers through a map of ACM Computing Classification System

by Gérald Kembellec, Saleh Imad, Sauvaget Catherine

Computer and Information Science > Miscellaneous Papers

View in Mendeley Desktop | Share

Overview

IEEE International Conference on Multimedia Computing And Systems Proceedings (2009)

Publisher: Ieee, Pages: 162-168

ISBN: 9781424437566

DOI: 10.1109/MMCS.2009.5256709

Available from www.geraldkembellec.fr

or Find this paper at:

Related research

The 1998 ACM Computing Classification System
A General Literature, B Hardware, Design Aids in Aids (2008)
Save reference to library · Related research 3 readers

Using CiteSeer to Analyze Trends in the ACM's Computing Classification System
Mirco Speretta, Susan Gauch, Praveen Lakkaraju in *Computer* (1964)
Save reference to library · Related research 3 readers

Advanced learning algorithms for cross-language patent retrieval and classification
Y Li, J Shawe-Taylor in *Information Processing and Management* (2007)
We study several machine learning algorithms for cross-language patent retrieval and classification. In comparison with most of other studies involving machine learning for cross-language information retrieval, which basically used learning...
Save reference to library · Related research 6 readers

Cross-Language Information Retrieval in a Multilingual Legal Domain
Pgraic Sheridan, Martin Braschler, Peter Schguble in *Evaluation* (1997)
Save reference to library · Related research 3 readers

2004 ACM Symposium on Applied Computing A Knowledge Based System for Content-based Retrieval of Scalable Vector Graphics Documents
Eugenio Di Sciascio, Politecnico Bari, Via Re David, Francesco M Donini, Marina Mongiello in *Components* (2004)
Save reference to library · Related research 1 reader

Related Full-Text Papers

User experiments with the Eurovision cross-language image retrieval system
P Clough, M Sanderson in *Journal of the American Society of Information Science and Technology* (2006)

Nos objectifs: un travail exploratoire en SIC

- Cerner les enjeux
- Comprendre: ouvrir la « boîte noire »
- Comparer les différents systèmes
- Décrypter les services
- Ouvrir des pistes de recherche

Recherche d'information (vs)

Recommandation

COMPARAISON	Système de recherche	Système de recommandation
Demande de l'utilisateur	Il sait ce qu'il veut, demande précise	Demande de découverte, de conseils
Expression du besoin	Explicite (mots, phrase, équation)	Non, définition parfois d'un profil
Technique dominante pour les réponses, propositions fournies	Basée sur le contenu et ses métadonnées (filtrage thématique)	Basée sur les pratiques collaboratives (filtrage collaboratif, recherche de similarités)
Données exploitées dominantes	Contenu et métadonnées	Principales : Logs de parcours, achats, notes données par l'utilisateur Optionnelles : métadonnées, tags,
Données personnelles exploitées (logs, achats, profils)	non	<i>oui</i>

E-commerce (vs) « Information retrieval »

Les enjeux du ***e-commerce*** :

Analyse prédictive pour les outils de
Customer Relationship Management
(CRM) et d'e-mailing.

Economie de l'attention (retenir le client)

E-commerce (vs) « Information retrieval »

Les enjeux de la **recherche d'information**:

- Aide au choix
(critères de contenus, similarités de goûts).
- Réduction de la « surcharge informationnelle »
- Offre de services à valeur ajoutée.

Types de recommandation

- Les personnes qui ont acheté/vu/aimé cet item ont aussi acheté/vu/aimé ces items...
- Liste d'items selon votre profil.
- Liste de personnes ayant des goûts similaires
- Liste de personnes qui peuvent être intéressées par cet item...

Systeme de recommandation:

Données explicites, données implicites

- **Explicites** (données fournies):
 - score donné par l'utilisateur
 - classement d'items par l'utilisateur (selon l'ordre de préférence)
 - choix entre deux items
 - fourniture d'une liste d'items choisis

Système de recommandation:

Données explicites, données implicites

- **Implicites:** (les traces)
 - items visualisés, écoutés par un utilisateur
 - le temps de visualisation d'un item
 - Liste des achats réalisés
 - ...

Typologie dominante des SR

- CBF (*Content Based Filtering*) :
utilise les métadonnées sur les contenus
couplés aux profils des utilisateurs, « filtrage
thématique »
- CF (*Collaborative Filtering*) :
utilise les logs d'usages, « filtrage
collaboratif »
- Hybride : mixte, les 2 types de filtrage

Filtrage collaboratif (CF)



- Requiert la notation des items par les usagers
- Les notes peuvent aider à prédire l'appréciation d'un usager α sur un item en se basant sur celle d'un autre utilisateur β ayant voté régulièrement de manière similaire.
- Pour déterminer quel sera l'utilisateur β le plus similaire à α , la corrélation de Pearson est souvent utilisée (Resnick, Iacovou, Suchak, Bergstrom, & Riedl, 1994). « *bouche à oreille* » (Shardanand & Maes, 1995) ou « *People-to-people correlation* » (Schafer, Konstan, & Riedl, 1999).

$$r = \frac{\sum (\alpha - \bar{\alpha})(\beta - \bar{\beta})}{\sqrt{\sum (\alpha - \bar{\alpha})^2 \sum (\beta - \bar{\beta})^2}}$$

Équation 1. Corrélation de Pearson

Chaque utilisateur pourra bénéficier des appréciations d'au moins un autre usager au profil similaire au sien (corrélation r tendant vers 1).

Votes	Utilisateur A	Utilisateur B	Utilisateur C	Utilisateur D	Utilisateur E
Objet 1	9	10	7	10	9
Objet 2	7	6	2	1	1
Objet 3	5	1	5	5	4
Objet 4	3	5	3	2	2
Objet 5	1	3	5	7	6

Tableau 1. Exemple d'échantillon de votes

Corrélation	Utilisateur A	Utilisateur B	Utilisateur C	Utilisateur D	Utilisateur E
Utilisateur A	X	0,699	0,243	0,215	0,246
Utilisateur B	0,699	X	0,265	0,341	0,413
Utilisateur C	0,243	0,265	X	0,977	0,669
Utilisateur D	0,215	0,341	0,977	X	0,996
Utilisateur E	0,246	0,413	0,669	0,996	X

Tableau 2. Proximité des usagers basée sur la corrélation de Pearson

Filtrage collaboratif (CF)



Avantages

- agnostique au contenu (indépendant)
- sérendipité : découverte
- qualité de la recommandation croît avec l'utilisation du système.

Filtrage collaboratif (CF)



Inconvénients

- Le principe de popularité :
Plus un objet sera noté positivement, plus il sera recommandé et donc sera de nouveau évalué.
- Manipulation des votes (*shilling*)
- Démarrage à froid :
sans note, pas de recommandation possible.
- Éparpillement :
avec un nombre trop faible d'évaluations pour un corpus vaste, les données sont trop éparses pour établir des corrélations

Filtrage par le contenu (CBF)

- Basé sur l'analyse des contenus et leur description
- Fondé sur la relation entre le profil de l'utilisateur et les métadonnées (mots-clés associés aux items)
- L'indexation sur la fréquence des termes entre un item et l'ensemble du corpus (Salton & Buckley, 1988 ; Jones, 1972)
- Documents, requêtes et utilisateurs sont représentés par des vecteurs. L'algorithme compare la distance entre les vecteurs et retient les écarts les plus faibles.

Filtrage par le contenu

Avantages:

- Opérationnel dès le 1^{er} utilisateur
- La qualité des recommandations système évolue avec la taille du corpus.
- Très efficace et simple les données textuelles: valorisation des catalogues de bibliothèques ou de librairies.

Filtrage par le contenu

Inconvénients:

- nécessite la disponibilité de métadonnées
- moins de «sérendipité», faute de corrélation avec les usagers
- tendance à l'hyperspécialisation dans les recommandations

Hybride...

L'hybridation de systèmes de recommandation
CBF + CF (R Burke, 2002):

- *Pondération :*

somme des méthodes disponibles.

- *Bascule :*

soit une méthode orientée données, **soit** un filtrage social selon le contexte de recherche

- *Combinaison :*

possibilité d'**enrichir** les données intégrées *a priori* dans le système avec les votes des utilisateurs

Quelle acceptation par l'utilisateur ?

Données privées :

Les systèmes de recommandation requièrent des données personnelles, explicites.

- fournies par l'utilisateur
- à son insu (exploitation des traces laissées comme la navigation les logs, les achats, les scores ...), par des cookies souvent.

Quelle acceptation par l'utilisateur ?

La transparence, la confiance :

Les calculs de similarité basés sur les scores où des logiques d'influence, voire de manipulation peuvent être présentes (*shilling*).

Faire confiance, c'est accepter de s'en remettre à autrui que l'on juge compétent et bien intentionné.

La qualité du service rendu peut remporter l'adhésion de l'utilisateur pour fournir des données privées (Li & Unger, 2012).

Décryptage

Notations sociales

Meilleur espoir féminin
Date de sortie : 31 mai 2000 (1h 40min)
Réalisé par : Gérard Jugnot
Avec : Bérénice Bejo, Gérard Jugnot, Sabine Haudepin > plus
Genre : Comédie
Nationalité : Français
Presse : ★★★★★ 3,6
Spectateurs : ★★★★★ 2,8

Notations contextuelles personnelles

Partagez ce film : +1 | J'aime 25
Envie de voir ce film ? : Oui | Non
Déjà vu ce film ? : ★★★★★

Speednoter
Noter rapidement plusieurs films ou séries TV pour obtenir ensuite des recommandations
Si vous n'êtes pas intéressé pour noter un film ou une série TV, cliquer sur la flèche droite pour passer au suivant.

Noter : Tous | Films | Séries TV

Les Infiltrés
Policier(02h30min) - Date de sortie : 29/11/2006
De Martin Scorsese
Avec Leonardo DiCaprio, Matt Damon, Jack Nicholson, Mark Wahlberg, Martin Sheen
A Boston, pour mettre fin au règne du chef de la pègre irlandaise, la police infiltre son gang avec un bleu, Billy Costigan. Dans le même temps, un dénommé Colin Sullivan intègre l'Unité des Enquêtes Spéciales, chargée d'éliminer le gangster...

Ma note : ★★★★★ | Je veux le voir | Pas intéressé

J'ai terminé de noter

Mes films par note :

- Je veux le voir (14)
- Pas intéressé (35)
- ★★★★★ 5 étoiles (5)
- ★★★★★ 4,5 étoiles (24)
- ★★★★★ 4 étoiles (40)
- ★★★★★ 3,5 étoiles (51)
- ★★★★★ 3 étoiles (32)
- ★★★★★ 2,5 étoiles (13)
- ★★★★★ 2 étoiles (4)
- ★★★★★ 1,5 étoile (3)
- ★★★★★ 1 étoile (0)
- ★★★★★ 0,5 étoile (0)

Mes séries TV par note :

- Je veux la voir (3)
- Pas intéressé (18)
- ★★★★★ 5 étoiles (3)
- ★★★★★ 4,5 étoiles (4)
- ★★★★★ 4 étoiles (7)
- ★★★★★ 3,5 étoiles (13)
- ★★★★★ 3 étoiles (12)
- ★★★★★ 2,5 étoiles (18)
- ★★★★★ 2 étoiles (7)
- ★★★★★ 1,5 étoile (4)
- ★★★★★ 1 étoile (1)
- ★★★★★ 0,5 étoile (3)

Notations personnelles par lot

Décryptage

amazon.fr

Aide | Fermer la fenêtre

Recommandé pour vous

L'article de recherche scientifique en anglais
de Didier Carnet (Auteur), et al.
Notre prix : **EUR 12,07**
Neuf et d'occasion à partir de **EUR 9,05**

Evaluez cet article
☒ ★★★★★
☐ Vous l'avez déjà
☐ Vous n'êtes pas intéressé

Ajouter au panier Ajouter à votre liste d'envies

Parce que vous avez acheté...

Guide pratique de rédaction scientifique : Comment écrire pour le lecteur scientifique international (Broché)
de Jean-Luc Lebrun (Auteur)

Rédiger pour être publié I : Conseils pratiques pour les scientifiques (Broché)
de Eric Lichtfouse (Auteur)

Affinez nos conseils personnalisés

Guide pratique de rédaction scientifique : Comment écrire pour le lecteur scientifique international

Enregistré
☒ ★★★★★
☐ Ne pas utiliser pour les recommandations

Articles que vous possédez (4)
Articles notés

Evaluation contextuelle

Prescription générique basée sur les données panier + métas

Recommandations sociales

Les clients ayant acheté cet article ont également acheté

Rédiger et soutenir un mémoire avec succès de Didier Roche
★★★★★ (2)
EUR 9,60

Méthodologie de la recherche : Guide du jeune... de Mathieu Guidère
★★★★★ (2)
EUR 9,02

Comment réussir sa thèse - 2e édition - La con... de Pierre Romelaer
★★★★★ (1)
EUR 14,25

Décryptage

Your interest in Historical Fiction updated: May 25, 2012 02:54am

want to read want to read want to read want to read want to read

Not interested Not interested Not interested Not interested Not interested

Recommendations by Genre

Graphic Novels	10
Historical Fiction	48
Science Fiction	50

Prescriptions issues des données (classification)

Prescriptions sociales issues des métadonnées

Readers Also Enjoyed

Here are some books we think you'll like based on the books you've added to this shelf. Other readers with similar interests have enjoyed them. How to improve your recommendations...

Recommendations > Sf Shelf

updated: a hour, 6 min ago View covers | list

Recommendations by Shelf

action	23
anticipation	50
cape-et-épée	18
currently-reading	14
fantastique	17
guerre	37
historique	38
read	50
roman-épistolaire	15
roman-historique	18
romance	15
sf	30
thriller-ésotérique	50
to-read	36

Recommendations by Genre

Graphic Novels	10
----------------	----

Prescriptions collaboratives

Prescriptions de Goodreads

Décryptage

The screenshot shows the Goodreads 'My Books' page. The header includes the Goodreads logo, a search bar, and navigation links: Home, My Books, Friends, Recommendations, and Explore. Below the header, it states 'You have 72 books (67 selected)' and provides links for 'add books' and 'stats'. A search bar for 'search my books' is also present. The main section is titled 'My Books: read (67) x' and includes a 'controls' bar with 'shelf settings', 'main', and 'batch edit' options. A 'views' bar shows 'covers' (selected), 'table', and 'print' options. On the left, a 'bookshelves' sidebar lists categories like 'all (72)', 'read (67)', 'currently-reading (1)', and 'to-read (4)', along with a list of genres such as 'action (10)', 'anticipation (3)', 'cape-et-épée (2)', 'fantastique (2)', 'guerre (7)', 'historique (6)', 'roman-épistolaire (1)', 'roman-historique (4)', 'romance (2)', 'sf (6)', and 'techno-thriller (5)'. The main table displays book covers, titles, authors, average ratings, individual ratings, shelves, and dates. A detailed view of 'Les Liaisons Dangereuses' is shown at the bottom, including its cover, title, author (Pierre Choderlos de Laclos), average rating (4.08), and a list of shelves (read, roman-épistolaire, romance). A blue arrow points from the 'avg rating' column to the detailed view's rating, and a red arrow points from the 'rating' column to the same rating. A black box highlights the 'shelves' column, and another black box highlights the 'bookshelves' sidebar. A blue box highlights the 'avg rating' column, and a red box highlights the 'rating' column. A red box highlights the 'add to my books' button at the bottom of the detailed view.

goodreads Title / Author / ISBN Home My Books Friends Recommendations Explore

You have 72 books (67 selected) — add books | stats search my books search

My Books: read (67) x controls: shelf settings main batch edit views: covers table print

bookshelves (edit) *étagères "facettes"*

all (72)
read (67)
currently-reading (1)
to-read (4)

action (10)
anticipation (3)
cape-et-épée (2)
fantastique (2)
guerre (7)
historique (6)
roman-épistolaire (1)
roman-historique (4)
romance (2)
sf (6)
techno-thriller (5)

cover	title	author	avg rating	rating	shelves	date read	date added	
	Les Liaisons Dangereuses	Laclos, Pierre Choderlos de	4.08	★★★★★	read, roman-épistolaire, romance [edit]	Jan 1994 [edit]	May 29, 2012	edit view x
	The Man in the Iron Mask							
	Ivanhoe							

Notations sociales

Notation contextuelle personnelle

Décryptage

	Amazon	Goodreads	Allociné
Objectif majeur	Vente	Catalogue social	Services
Type de recommandation	- Les clients ayant acheté cet article ont également acheté... - articles que les clients achètent après avoir regardé cet article?...	"If you liked this, you might like this" par les amis...	« Films similaires »
Type de système de recommandation (CBF, CF, hybride)	Hybride	Hybride	CF
Type de données exploitées	-Métadonnées de contenu -Visualisation et achat des internautes -Commentaires -Scores	-Métadonnées d'Amazon jusqu'en janvier 2012 -Aujourd'hui : score usagers (8 millions) + métadonnées livres d'une autre source	Scores
Participation de l'utilisateur (scores, préférences à donner)	Pas obligatoire	Oui, 20 ouvrages à sélectionner au départ pour initier votre profil	Pas obligatoire (compte FaceBook')

Investigations (SIC)...

- **Décryptages des plateformes** éditoriales et culturelles, les hybridations
- **Evaluation des systèmes de recommandation** (qualité, efficacité, découverte...)
- **Effets induits** en termes de pratiques culturelles et informationnelles
- **Acceptabilité** par les usagers: comment se met en place la confiance ?
- **Innovations** de services pour la recherche d'information

Quelques références...

- BURKE, R. (1999). Knowledge-based recommender systems. *Library*, 1-23.
- BURKE, R. (2002). Hybrid recommender systems: Survey and experiments. *User modeling and user-adapted interaction*, 12(4), 331-370. Retrieved from <http://www.springerlink.com/index/N881136032U8K111.pdf>
- MEYER Franck (2012), *Recommender systems in industrial contexts*, doctorat, Université de Grenoble, 25 janvier 2012
- SALTON, G., & Buckley, C. (1988). Term-weighting approaches in automatic text retrieval. *Information processing & management*, 24(5), 513-523. Elsevier.
- WAKETING Simon & all, Readers who borrowed this also borrowed...: recommender systems in UK Library, *Library Hi Tech*, vol.30, n°1, 2012, pp.134-150
- LI, T., & UNGER, T. (2012). Willing to pay for quality personalization? Trade-off between quality and privacy. *European Journal of Information Systems*, (February), 1-22. Nature Publishing Group. doi:10.1057/ejis.2012.13
- MARTINEZ-LOPEZ Francisco, J. Inma Rodríguez-Ardura, Juan Carlos Gázquez-Abad, Manuel J. Sánchez-Franco, Claudia C. Cabal, (2010) "Psychological elements explaining the consumer's adoption and use of a website recommendation system: A theoretical framework proposal", *Internet Research*, Vol. 20 Iss: 3, pp.316 – 341
- FING, *Nouvelles approches de la confiance numérique*, Février 2011, http://doc.openfing.org/CONFIANCE/ConfianceNumerique_SyntheseFinale_Fevrier2011.pdf

Travaux en synergie

- CHARTRON G., MOREAU F., rapport « Culture-medias & numérique », in ANR, Atelier de Recherche Prospective, "Quelles innovations, quelles ruptures dans la société et l'économie numériques ?", 20p + annexes (30p.), Octobre 2011. Article associé, CIDE 2011 http://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_00634783
- Projet ISCC-DICEN : Open access, services, interdisciplinarité et expertise (Oasie, 2012): <http://culture.cnam.fr/agenda/mars/open-access-services-interdisciplinarite-et-expertise-oasie--479308.kjsp> (Emma BESTER, Hans DILLAERTS, doctorants DICEN)
- KEMBELLEC, G. (2012). *Technologie et pratiques bibliographiques associées à l'écriture scientifique en milieu universitaire*. Arxiv preprint arXiv:1201.4574 (pp. 1-25). Paris, France. Retrieved from <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00661550/>
Doctorant laboratoire Paragraphe, équipe Citu (dir I. Saleh)
Sujet : Visualisation et cartographie de vastes bases de documents scientifiques en vue de la réalisation semi-automatisée de bibliographies. Thèse en cours sur la navigation par les ontologies

Merci pour votre attention

