



# GERER SA BIBLIOGRAPHIE

**Khadidja RAHMOUN**

Département de Physique  
Université de Tlemcen

# MÉTHODOLOGIE

La Graduation



accès à la recherche

**Diplôme d'Etat en Physique**

**Magister**

**Doctorat d'Etat**

5 ans

2 ans

3 - 6 ans

Graduation

Post-graduation (recherche scientifique)

**Master en Physique**

**Doctorat**

5ans= licence+M1+M2

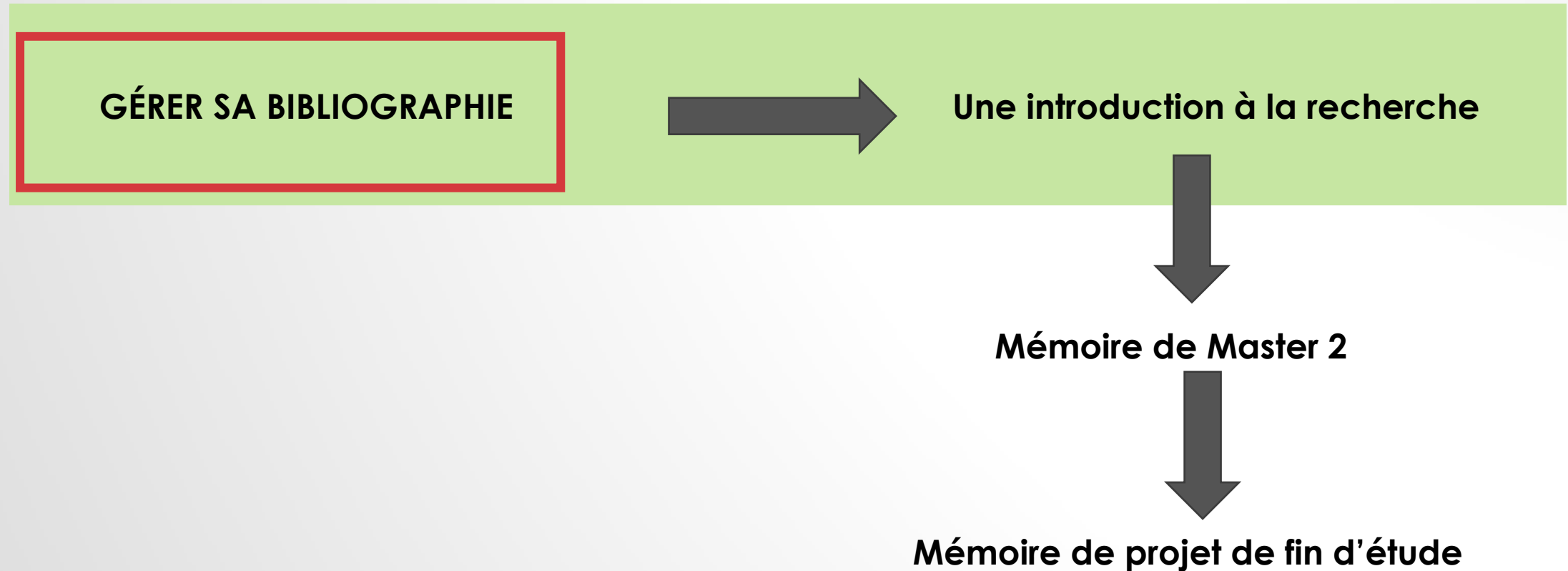
3 - 4 ans

Graduation

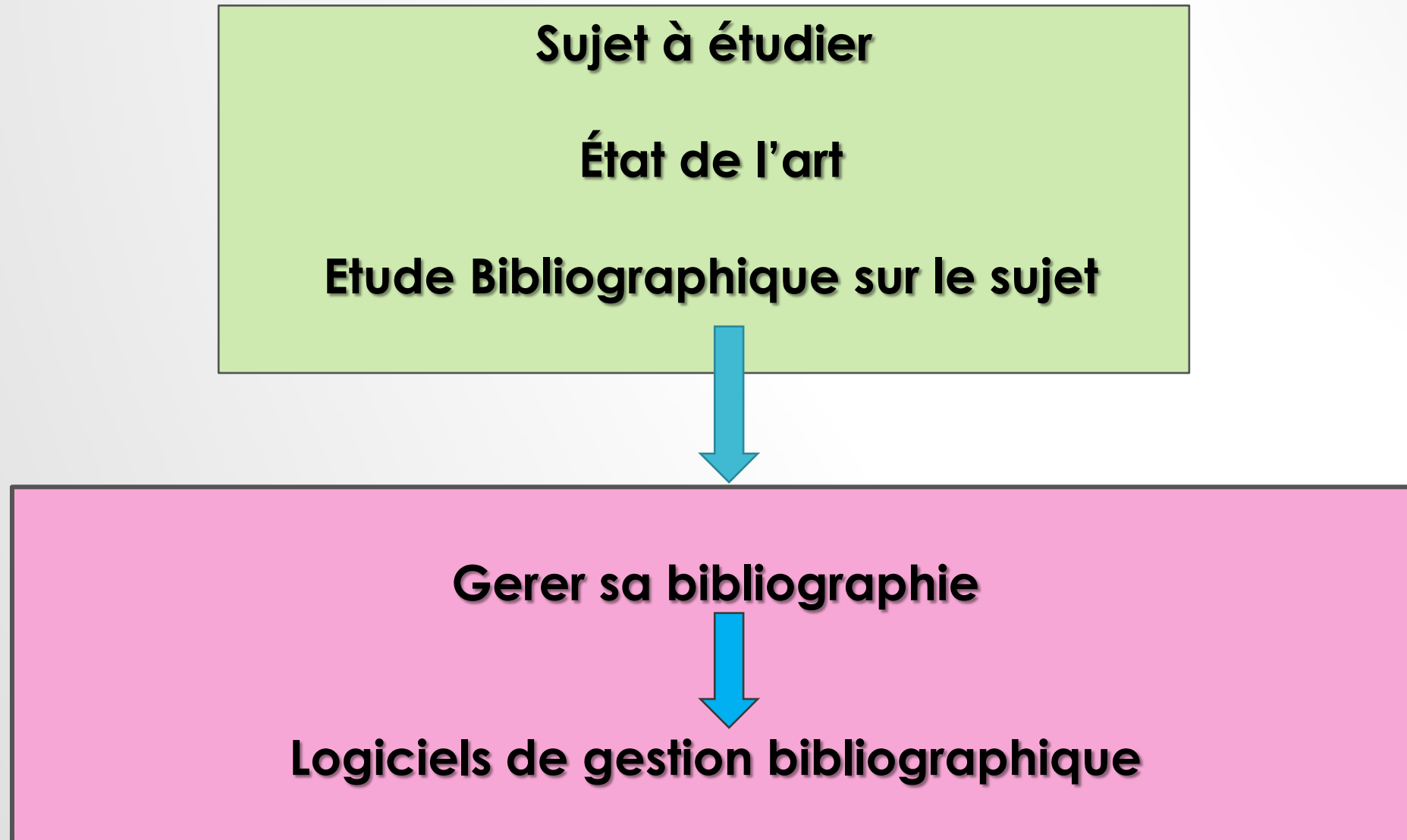
Post-graduation (recherche scientifique)

# MÉTHODOLOGIE

## Le Master 1



# MÉTHODOLOGIE



# MÉTHODOLOGIE

Pour commencer

TÉLÉCHARGER EN RELATION AVEC LE SUJET PROPOSÉ:

les mémoires de Magister

les memoirs de masters

les thèses de doctorat

BUT:

**Utiliser la bibliographie étudiée** : thèses, livres, articles de revues

Ce qu'il faut:

TÉLÉCHARGER un logiciel de gestion de la bibliographie

# LOGICIELS DE GESTION DE LA BIBLIOGRAPHIE

## ZOTERO, MENDELEY, JABREF, END NOTE

- **Manuel d'utilisation** du logiciel de gestion bibliographique

MendeleyVersion 0.9.7.1, Auteurs: Stéphane Sévillano, Colette Cadiou

Initiation au logiciel de gestion bibliographique Zotero, Université de Princeton, NJ (TL, 2009)

COMPARATIF ZOTERO, JABREF, MENDELEY, ENDNOTE X4, réalisé par Dominique Fournier (Inra), Judith Hannoun (Université de Provence), Christiane Roure (Montpellier SupAgro) et Christine Silvy (Inra), 09/11/2011

# ZOTERO: MA BIBLIOTHÈQUE

The screenshot displays the Zotero application window. The main pane shows a list of items in a library named 'Ma bibliothèque'. The selected item is 'Oxidation process effects on porous silicon photoluminescence' by Torchinskaya et al., published in October 1998. The right-hand pane provides detailed metadata for this article, including the title, authors (Torchinskaya, T. V.; Korsunskaya, N. E.; Sheinkman, M. K.; Khomenkova, L. Y.; Kapitanchuk, A. L.), a summary in French, and publication details like 'Semiconductor Conference, 1998. CAS '98 Proceedings. 1998 International'.

Titre	Créateur	Typ...	Date	Année	Maison d'édition	Publication
Oxidation process effects on porous silicon photoluminescence	Torchinskaya e...	Artic...	octobre 1998	1998		Semiconductor Co...
Silicon Solar Cells with Nan...	Dzhafarov	Cha...	2013-03-06	2013	InTech	Solar Cells - Resear...
Characteristic output of PV...	Bai et al.	Artic...	02/2015	2015		Solar Energy
Shade diffusion of partial s...	Nasiruddin et al.	Artic...	03/2019	2019		Solar Energy
Effective conversion efficie...	Salman et al.	Artic...	01/2012	2012		Solar Energy
Porous silicon as an interm...	Bilyalov et al.	Artic...	2001	2001		Solar Energy Materi...
Systematic survey of suitab...	Bauer et al.	Artic...	06/2017	2017		Solar Energy Materi...
Fabrication of buried conta...	Vitanov et al.	Artic...	3/2009	2009		Solar Energy Materi...
Boosting Organic Photovol...	Huang et al.	Artic...	01/2017	2017		Solar RRL
Porous Silicon	Bettotti	Cha...	2013	2013	Springer Berlin Heidelb...	Springer Handbook...
Logiciel de gestion bibliogr...		Artic...	2018-12-27...	2018		Wikipédia
Étude comparative des pro...	Amin-Chalhou...	Artic...				
A Comparison of Global M...	Badis et al.	Artic...	2018	2018		
Characterization Challenge...	Canham	Cha...	January 1, ...	2017		
Guide rapide pour débiter	Center for Hist...	Page...				
Réalisation de nouvelles str...	Grau	Artic...				
ELECTRICAL PROPERTIES A...	Hadi et Hashim	Artic...	2014	2014		
Porous Silicon	Karbassian	Cha...	April 26, 20...	2018		
Porous Silicon: From Form...	Korotcenkov	Livre	January 1, ...	2016		
Enhancing the Performanc...	Lahcen et al.	Artic...	2018	2018		
A Two-Stage Tracking Alg...	Malathy et Ra...	Artic...	2018	2018		
Experimental Investigation ...	Mosalam	Artic...	2018	2018		
ÉTUDE DU SILICIUM PORE...	Mourad	Artic...				
Simulation, fabrication et a...	Oleksiy	Artic...	2005	2005		
Réalisation et étude des pr...	Rahima	Artic...				
Les colonies de l'industrie e...	RAHMOUN	Page...	2016	2016		
Elaboration et caractérisati...	Rousseau	Artic...				
Du transfert de films mince...	Sévák	Artic...				
Experimental Platform for ...	Soro et al.	Artic...	2018	2018		
ZOTERO Tutoriel n°4 : Créa...	URFIST MÉDIT...	Enre...				
ZOTERO Tutoriel n°4 : Créa...	URFIST PACAC	Enre...	2013-06-21	2013		
ZOTERO Tutoriel n°4 : Créa...	URFIST PACAC	Enre...	2013-06-21	2013		

# ZOTERO

The screenshot displays the Zotero application window. On the left, a sidebar shows a hierarchical view of the library 'Ma bibliothèque', including folders like 'aithabouche memoire', 'cellule photovoltaïque', 'docteurant', and 'pdf'. The main pane shows a list of items with columns for Title, Creator, Type, Date, Year, Publisher, and Publication. The item 'Porous Silicon' by Bettotti is selected. On the right, a detailed view of this item is shown, including metadata such as 'Type de document: Chapitre de livre', 'Éditeur: Vajtai, Robert', 'Auteur: Bettotti, Paolo', 'Titre du livre: Springer Handbook of Nanomaterials', 'Date: 2013', 'Pages: 883-902', 'Langue: en', 'ISBN: 978-3-642-20594-1', and 'URL: http://link.springer.com/10.1007/978-...'. The bottom status bar indicates 'Aucun marqueur à afficher'.

Titre	Créateur	Typ...	Date	Année	Maison d'édition	Publication
Light Absorption Enhance...	Wu et Li	Artic...	2015-09-07	2015		Materials
Light Absorption Enhance...	Wu et Li	Artic...	2015-09-07	2015		Materials
Porous silicon-based passi...	Dimassi et al.	Artic...	1/2002	2002		Nuclear Instrument...
Improved performance of s...	Ramizy et al.	Artic...	12/2011	2011		Optik
Silicon Solar Cells with Nan...	Dzhafarov	Cha...	2013-03-06	2013	InTech	Solar Cells - Resear...
Effective conversion efficie...	Salman et al.	Artic...	01/2012	2012		Solar Energy
Porous silicon as an intern...	Bilyalov et al.	Artic...	2001	2001		Solar Energy Materi...
Systematic survey of suitab...	Bauer et al.	Artic...	06/2017	2017		Solar Energy Materi...
Fabrication of buried conta...	Vitanov et al.	Artic...	3/2009	2009		Solar Energy Materi...
<b>Porous Silicon</b>	<b>Bettotti</b>	<b>Cha...</b>	<b>2013</b>	<b>2013</b>	<b>Springer Berlin Heidelb...</b>	<b>Springer Handb...</b>
Étude comparative des pro...	Amin-Chalhou...	Artic...				
Réalisation de nouvelles str...	Grau	Artic...				
ELECTRICAL PROPERTIES A...	Hadi et Hashim	Artic...	2014	2014		
ÉTUDE DU SILICIUM PORE...	Mourad	Artic...				
Simulation, fabrication et a...	Oleksiy	Artic...	2005	2005		
Réalisation et étude des pr...	Rahima	Artic...				
Elaboration et caractérisati...	Rousseau	Artic...				
Du transfert de films mince...	Sévak	Artic...				
Novel Porous Silicon Backs...	Zettner et al.	Artic...	1998	1998		
_a-si_h_c-si heterojunction ...		Pièc...				
1-s2.0-S0925838815303698-...		Pièc...				
8(4)414_solar.pdf		Pièc...				
10.1.1.595.719 (1).pdf		Pièc...				
10.1.1.595.719.pdf		Pièc...				
Chapitre III : Modélisation e...		Artic...				
ISO B5 libro PSST 2014- cor...		Pièc...				
JTEN-2016-2-6.1526.pdf		Pièc...				
loic.coudron_3598.pdf		Pièc...				
REM5959.pdf		Pièc...				
Sujet Rahmoun Khadidja2...		Pièc...				
these (2).pdf		Pièc...				



# Mendeley

The screenshot shows the Mendeley Desktop application window. The title bar reads "Mendeley Desktop". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Tools", and "Help". The toolbar contains icons for "Add Documents", "Delete Documents", "Remove from Collection", "Create Folder", "Remove Folder", "E-mail Documents", and "Sync Library". A search bar on the right says "Type here to search".

On the left, the "My Library" sidebar shows a tree view of folders like "All Documents", "Recently Added", "Favorites", "Needs Review", "My Publications", "Unsorted", "concentrator", "Master 1", "master2", "mecanique", "Porous silicon", "solar cells", "zoteroo", and "Create Folder...". Below it, a "Filter by Authors" dropdown is set to "All", showing a list of author names.

The main area displays a table of documents under the "All Documents" tab. The table has columns for "Authors", "Title", "Year", "Published In", and "Added". The "Details" and "Notes" tabs are visible on the right side of the table.

Authors	Title	Year	Published In	Added
Search, Home; Journals, Collec...	Systematic Brillouin light scattering study of the elastic properties of porous silicon superlattices		Physics	avr. 19
Franco-algerienne, Interuniver...	UNIVERSITES , INSTITUTIONS , LABORATOIRES PARTENAIRES CMEP I-EQUIPE FRANCAISE	2015		avr. 21
Parretta, Antonio; Bonfiglioli, E...	Optical Characterization of " Rondine ® " PV Solar Concentrators	2014	Journal of Optics	avr. 19
Albouy, Pierre Antoine	Remerciements	2011		avr. 19
Han, Hee; Huang, Zhipeng; Le...	Metal-assisted chemical etching of silicon and nanotechnology applications	2014	Nano Today	févr. 4
Search, Home; Journals, Collec...	Optical properties of nanostructured TiO2 thin films		Processing	avr. 19
Algéro-français, Cmep	Ppel d	2015		avr. 21
Russo, Luigi; Colangelo, Franc...	A Mechanochemical Approach to Porous Silicon Nanoparticles Fabrication	2011	Adsorption Journal Of The Internation...	avr. 19
Diao, Amadou; Thiam, Ndeye; ...	Diffusion Coefficient in Silicon Solar Cell with Applied Magnetic Field and under Frequency : Electric Equivalent Circuits	2014	Response	avr. 19
Projet, Chef De	P.H.C - Maghreb 2015 1	2015		avr. 21
Clementel, Centro Ricerche E; ...	THEORETICAL ASPECTS OF LIGHT COLLECTION IN SOLAR CONCENTRATORS	2010	Solar Energy	avr. 19
Suryanarayana, C.	Mechanical alloying and milling	2001	Progress in Materials Science	03/05/14
	Informations "Matériaux.	2015	Sciences-New York	avr. 26
Rezaie, H R; Shokuhfar, A; Aria...	Nanocomposite Materials from Theory to Application			févr. 17
Parretta, Antonio; Aldegheri, F...	Optical Characterization of " PhoCUS " Refractive Photovoltaic Concentrators	2014	Journal of Optics	avr. 19

The right side of the application shows a "Details" and "Notes" panel with the text "No documents selected".

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date "14/10/2015" and time "13:38". Open applications include Microsoft PowerPoint and Mendeley Desktop.

# JABREF

The screenshot shows the JabRef application window titled "JabRef - domain-decomp.bib (BibTeX mode)". The interface includes a menu bar (File, Edit, Search, Groups, View, BibTeX, Quality, Tools, Options, Help), a toolbar with various icons, and a search bar. On the left, there is a "Web search" panel with "Google Scholar" selected and buttons for "Fetch" and "Reset". Below it is a "Groups" panel showing "All entries [1811]" with sub-groups for "image [9]", "wavelet [11]", and "overlap [134]". The main area displays a table of bibliographic entries:

#	entrytype	author/editor	title	year	journal/booktitle
1	Article	Acebrón et al.	Efficient parallel solution of nonlinear parabolic partial diff...	2010	J. Sci. Comput.
2	Article	Beirão da Veiga et al.	Robust BDDC preconditioners for Reissner–Mindlin plate b...	2010	SIAM Journal on ...
3	Article	Börgers and MacLachlan	An angular multigrid method for computing mono-energeti...	2010	Journal of compu...
4	Article	D'Ambra et al.	MLD2P4: A Package of Parallel Algebraic Multilevel Domain...	2010	ACM Transaction...
5	Article	Dohrmann and Widlund	Hybrid domain decomposition algorithms for compressible...	2010	International Jour...
6	Article	Dostál et al.	Scalable TFETI algorithm for the solution of multibody cont...	2010	International Jour...
7	Article	Du and Liang	An efficient S-DDM iterative approach for compressible co...	2010	Journal of compu...
8	Article	Galvis and Sarkis	FETI and BDD preconditioners for Stokes-Mortar-Darcy sys...	2010	Communications ...
9	Article	Giraud et al.	Using multiple levels of parallelism to enhance the perfor...	2010	Parallel Computing
10	Article	Gong et al.	Dynamic domain decomposition method and its applicatio...	2010	Wuhan Univ. J. N...
11	Article	Herrera and Yates	The multipliers-free domain decomposition methods	2010	Numerical Metho...
12	Article	Hesch and Betsch	Transient three-dimensional domain decomposition probl...	2010	International Jour...
13	Article	Hu et al.	Nonoverlapping domain decomposition methods with a sl...	2010	Mathematics of C...
14	Article	Jun	A stable noniterative Predictionslash Correction domain d...	2010	Applied Mathema...
15	Article	Klawonn and Rheinbach	Highly scalable parallel domain decomposition methods wi...	2010	Zeitschrift für An...
16	Article	Leiva et al.	Iterative strong coupling of dimensionally heterogeneous ...	2010	International Jour...
17	Article	Lical et al.	Optimized Domain Decomposition Methods for the Spharic...	2010	SIAM Journal on

Below the table, the details for the selected entry (entry 2) are shown:

**Article (BeiraodaVeiga:2010:RBP)**  
Beirão da Veiga, L.; Chinosi, C.; Lovadina, C. & Pavarino, L. F.  
Robust BDDC preconditioners for Reissner–Mindlin plate bending problems and MITC elements  
*SIAM Journal on Numerical Analysis*, 2010, 47, 4214–4238

Status: Preferences recorded.

# ENDNOTE

The screenshot shows the EndNote X4 interface with several callouts:

- Liste déroulante des styles bibliographiques**: Points to the Harvard style dropdown menu.
- Mode de visualisation de la bibliothèque**: Points to the Author view selection.
- Liste des références abrégées**: Points to the list of references in the main pane.
- Groupes de références**: Points to the My Groups sidebar.
- Références disponibles sur EndNote Web**: Points to the EndNote Web sidebar.
- Onglet de visualisation de la référence selon le style bibliographique choisi**: Points to the Preview tab at the bottom.

Author	Year	Title	Journal	Ref Type	URL	Last Updated
Almeida_Ca...	2006	Human factors in designing a graphi...	Educational...	Electronic A...	<a href="http://edorigami.wi...">http://edorigami.wi...</a>	2010-05-21
Archambault	2000	47 façons de conjuguer enseigner et ...	World Conf...	Conference ...		2010-05-21
Belzile	2009	Analyse du tutoriel Infosphère		Book		2010-07-08
Belzile	2009	Développement des compétences in...		Report		2010-05-21
Belzile	2000	Alleluia	Perio	Journal Arti...		2010-09-02
Belzile	1957	Taxonomy of Educational Objectives:...		Book		2010-09-17
Carmer	2002	Green chemistry in protected horticult...	Int. J. Mol. ...	Journal Arti...	<a href="http://www.mdpi.co...">http://www.mdpi.co...</a>	2010-05-21
Carrier	2004	Étapes d'une recherche documentair...		Report		2010-05-21
Chevillotte	2003	Grille d'analyse ergonomique d'un sit...		Report		2010-05-21
Cobin Clark	2008	Analyse du tutoriel Infosphère de l'U...		Report		2010-05-21
Carway	2010	Programme de formation documenta...		Report		2010-05-21
Carway	2009	La formation à la maîtrise de l'inform...	Formist - A...	Book		2010-05-21
Carway	2009	E-Learning and the Science of Instru...		Book		2010-05-21
Carway	2009	The digital Information Seeker : Rep...		Report		2010-05-21
Carway	2009	Engaging Net Gen Students in Virtua...		Report	<a href="http://www.oclc.org...">http://www.oclc.org...</a>	2010-05-21
Carway	2008	Compétences informationnelles : niv...		Report		2010-05-21
Carway	2009	Étude sur la génération C : Enfin des ...		Conference ...	<a href="http://generationc.c...">http://generationc.c...</a>	2010-05-21
Carway	2007	Enseigner avec les technologies - Fa...		Book		2010-05-21
Dion-Viens	2009	Après la Y, place à la génération C ...	Journal Le ...	Electronic A...	<a href="http://www.cyberpr...">http://www.cyberpr...</a>	2010-05-21
Dion-Viens	2009	Après la Y, place à la génération C ...	Journal Le ...	Journal Arti...	<a href="http://www.cyberpr...">http://www.cyberpr...</a>	2010-05-21
Eseinberg	2004	Information Literacy : Essential Skills ...		Book		2010-05-21
Fetaji	2007	Assessing and developing a graphic...	World Conf...	Conference ...		2010-05-21
Forest Woody	2008	Introduction à la maîtrise de l'informat...	UNESCO ...	Electronic B...		2010-05-21
Fructus	2007	La maîtrise de l'informaton de la mat...	Arabesque ...	Electronic A...	<a href="http://www.abes.fr/...">http://www.abes.fr/...</a>	2010-05-21
Hart	2010	The State of Social Learning Today ...	Social Lear...	Electronic A...	<a href="http://c4lpt.co.uk/ha...">http://c4lpt.co.uk/ha...</a>	2010-05-21
Hurst	2002	Former sans ennuyer	Les livres o...	Book		2010-07-08
Hsiao	2008	Do help systems really help?	Society for I ...	Conference ...		2010-05-21
Jones	1993	Imaginative Events for Training		Book		2010-05-21
Kapp	2007	Gadgets, Games, and Gizmos for Le...		Book		2010-07-08
Kyung-Sun	1999	Searching the Web: Effects of Proble...	World Conf...	Conference ...		2010-05-21
Laval	2008	Rapport annuel 2007-2008		Report	<a href="http://www.ulaval.c...">http://www.ulaval.c...</a>	2010-05-21
Lazear	2003	Eight Ways of Teaching : The Artistry...		Book		2010-07-08
LeRnterf	2008	Repenser la compétence - Pour dén...		Book		2010-05-21

Preview Search Quick Edit

Bloom's Digital Taxonomy. *Educational Origami* [Online]. Available: <http://edorigami.wikispaces.com/Bloom%27s+Digital+Taxonomy>.



# COMPARATIF ZOTERO, JABREF, MENDELEY, ENDNOTE X4

réalisé par Dominique Fournier (Inra), Judith Hannoun (Université de Provence), Christiane Roure (Montpellier SupAgro) et Christine Silvy (Inra), 09/11/2011

				
version du logiciel	Zotero version 2.1.10	JabRef	Mendeley 1.1.2	EndNote X4
application web	Zotero <a href="http://www.zotero.org">www.zotero.org</a>	Jabref with Java Web Start mais ne marche pas	Mendeley web <a href="http://www.mendeley.com">http://www.mendeley.com</a>	EndNote web <a href="http://www.myendnoteweb.com">http://www.myendnoteweb.com</a>
application en local	Zotero version 1	Jabref	Mendeley DeskTop	Endnote
Compatibilité Win/Mac/Linux	Oui	Oui	Oui	Oui (Win/ Mac)
Compatibilité avec navigateurs internet	Oui (firefox uniquement)	Non	Oui	Oui
Version mobile (iPad, iPhone, ...)	Non	clé usb mais pas mobile	Oui	Non
coût	logiciel gratuit et interface web	Logiciel gratuit	logiciel gratuit et interface web	payant (Ritme informatique)
espace stockage sur serveur	100Mo gratuit	Non	1 GB gratuit	illimité (mais uniquement notices)
stockage de pdf sur le serveur	Oui (à préciser lors de la synchronisation)	Non	Oui (à préciser lors de la synchronisation)	Non
Import de références à partir sources d'information	Oui	Oui	Oui	Oui
Import de fichier RIS, BibTeX, EndNote XML	Oui	Oui	Oui	Oui
Téléchargement des pdf à partir site éditeur	parfois (en fonction des éditeurs)	Non	Parfois (en fonction des éditeurs)	Non
Capture d'écran lors du téléchargement	Oui	Non	Non	Non
Lien avec un traitement de texte	Oui - Plug-in à installer	greffons à installer	Oui - Plug-in à installer	Oui
word	Oui	Oui	Oui	Oui
open-office	Oui	Oui	Oui	Oui
LateX	Oui	Oui	Oui	Non
Styles	Oui (1765)	personnalisables	Oui (1180)	4500
Prévisualisation du style	Oui (sur la page <a href="http://zotero.org/styles">zotero.org/styles</a> )	Oui	Non	Oui (onglet Preview)
Citations cliquables et hypertextes vers bibliographie	Non	Oui	Non	Oui
Extraction de métadonnées à partir de pdf	Oui	Oui	Oui	Oui
Extraction de métadonnées à partir DOI	Oui	Non	Oui	Non
Extraction de métadonnées à partir PMID	Oui	Non	Oui	Non
Extraction de métadonnées à partir ISBN	Oui	Non	Non	Non
Extraction de métadonnées à partir ArXiv	Oui	Non	Oui	Non
Champs personnalisables décrivant la référence	Notes + marqueurs	Oui	Notes + My tags	8 Custom
Recherche par tag ou marqueurs	Oui	Oui	Oui	Non
Recherche multi champs	Oui (tous les champs)	Oui	5 champs (Titre, auteurs, année, revue, notes)	Oui (tous les champs)
Recherche dans les pdf	Oui, s'ils sont indexés	Non	Oui	Oui
Index ou liste de termes associés à des champs	Non	Oui	pour My tags, auteurs, revue, keywords	Listes sur tous les champs (Term lists)
Détection de doublons	Non (prévu dans les prochaines v.)	Oui	Oui	Oui
Annotation de pdf	Non	Non	Oui	Non (Oui dans la v. X5)
Annotation de captures d'écran	Oui	Non	Non	Non
Compatibilité OpenURL	Oui	Non	Oui (sur interface web)	Oui
Partage de références	Oui	Non/Oui	Oui	Oui (via EndNote web)
Groupe privé	Oui		5 max avec 10 membres	Oui
Groupe public	Oui		Oui	Non