
Technique d'Information et de Communication

Rédiger son article: Structurer la rédaction

Un thèse scientifique est généralement composé plus ou moins des parties suivantes:

Le titre

Les remerciements

Le résumé

Les mots clés

L'introduction

La revue de littérature

La méthodologie

Les résultats

La conclusion

La bibliographie

Les annexes

Rédiger son article: La bibliographie

- La liste des articles, rapports techniques, thèses et autres publications citées dans cet article,
- Cette liste est supposées être nécessaires à la compréhension de l'article ou du moins contribuer à sa cohérence.

Appel de citation

bibliographie

Rédiger son article: La bibliographie

A. Dans le texte de votre travail (appel à citation)

- **Citer intégralement un passage**

Pour reproduire un extrait provenant d'un autre document, insérez-le avec les guillemets et remplacez les parties manquantes par [...] Précisez ensuite le document dont il provient

*“ [...] La **biologie moléculaire** (parfois abrégée bio. mol.) est une discipline scientifique au croisement de la génétique, de la biochimie et de la physique, dont l'objet est la compréhension des mécanismes de fonctionnement de la cellule au niveau moléculaire., [...] ”*

Tomas 2002

Rédiger son article: La bibliographie

A. Dans le texte de votre travail (appel à citation)

- **Méthode par auteur :**

inscrire le nom du (des) auteur(s) suivi de la date de publication, et éventuellement la page. Ex : (Salais et Stoper, 1993, p.13) ou [Salais93]

Schilit et Theimer [**Schilit 1994**] ont été les premiers à introduire la notion de contexte comme la localisation et l'identité des personnes et des objets ainsi que les changements apportés à ces éléments.

De plus, cette couche doit avoir une certaine intelligence d'interprétation pour assurer la résolution de conflits causés par des résultats contradictoires venus de plusieurs sources de contexte (**Dey et al,2000**).

Rédiger son article: La bibliographie

A. Dans le texte de votre travail (appel à citation)

Forme générale

- Auteur unique : (Damasio, 2004)
- 2 auteurs : (Bechara et Damasio, 2006)
- 3 auteurs et plus : (Damasio et al., 2005)

- **Auteur nommé dans le texte**

Récemment, une expérience effectuée par **Damasio (2007)**, a donné des résultats similaires [...]

Rédiger son article: La bibliographie

A. Dans le texte de votre travail (appel à citation)

- **Année mentionnée dans le texte**

En **2003**, une étude (**Rousseau et Vallerand**) a démontré que [...]

- **Plusieurs citations du même auteur et d'une même année**

(Robert, 2003a, 2003b)

- **Plusieurs sources citées simultanément**

(Brown et Steer, 2005; Forman, 2003; Wenzel et al., 2009)

Rédiger son article: La bibliographie

A. Dans le texte de votre travail (appel à citation)

- **Site Web dans son ensemble**

- Psychomédia (<http://www.psychomedia.qc.ca>) est un site Web québécois qui contient de l'information sur [...]
- Psychomédia [Psychomedia, 2016] est un site Web québécois qui contient de l'information sur [...]

- **Méthode par numéro :**

Correspondant à l'ordre de citation dans le texte. Ex : [3]

Rédiger son article: La bibliographie

B. A la fin de votre travail (bibliographie)

- **Article de périodique (papier)**

Auteur, A. , Auteur, B. et Auteur, C. (année). Titre de l'article. *Titre du périodique*, volume(numéro), page de début - page de la fin.

- Rousseau, F. L. et Vallerand, R. J. (2003). Le rôle de la passion dans le bien-être subjectif des aînés. *Revue québécoise de psychologie*, 24(3), 197-211.

Rédiger son article: La bibliographie

B. A la fin de votre travail (bibliographie)

- **Article en ligne avec DOI (Digital Object Identifier)**

- Gagnon, L., Peretz, I. et Fulop, T. (2009). Musical structural determinants of emotional judgments in dementia of the Alzheimer type. *Neuropsychology*, 23(1), 90-97. **doi: 10.1037/a0013790.**

- Gagnon, L., Peretz, I. et Fulop, T. (2009). Musical structural determinants of emotional judgments in dementia of the Alzheimer type. *Neuropsychology*, 23(1), 90-97. **<http://dx.doi.org/10.1037/a0013790>**

Rédiger son article: La bibliographie

B. A la fin de votre travail (bibliographie)

- **Livres :**

NOM, Prénom de(s) auteur(s), année de publication. Titre du livre. Nème édition. Lieu d'édition : Nom de l'éditeur, pages. Titre de la collection (facultatif)

- DOUCHET, Jacques, 2010. Analyse : recueil d'exercices et aide-mémoire . Vol. 1. 3ème édition. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 510 p.
Enseignement des mathématiques

Rédiger son article: La bibliographie

B. A la fin de votre travail (bibliographie)

- **Chapitre d'un livre :**

NOM, Prénom de(s) auteur(s), année de publication. Titre du livre. Nème édition. Lieu d'édition : Nom de l'éditeur. Numéro et titre du chapitre, pages du chapitre.

- HEBINGER, Hubert, 2013. Le colza. Paris : Éd. France agricole. Chapitre 15, La récolte, p. 339-348.

Rédiger son article: La bibliographie

B. A la fin de votre travail (bibliographie)

- **Article d'encyclopédie:**

NOM, Prénom de(s) auteur(s), année de publication. Titre de l'article. In : Titre de l'encyclopédie. pages.

- BATTU, Daniel, 2013. Normalisation des télécommunications et des TIC. In : Techniques de l'Ingénieur [en ligne] réf : TE7020, 31 p. Disponible sur <http://www.techniques-ingenieur.fr>

Rédiger son article: La bibliographie

B. A la fin de votre travail (bibliographie)

- **Article de revue :**

NOM, Prénom de(s) auteur(s), année de publication. Titre de l'article. Nom de la revue. Volume, numéro, pages. DOI si l'article est en ligne.

- SEIGNAN Gérard, 2013. Psychologie de « l'effort volontaire » : les déclinaisons de l'énergie psychique entre le XIXè e et le XXè. Bulletin de psychologie. Vol. 5 N°527, p. 407-416. DOI : 10.3917/bupsy.527.0407

Rédiger son article: La bibliographie

B. A la fin de votre travail (bibliographie)

- **Thèse:**

NOM, Prénom de l'auteur, année de soutenance. Titre. Type de travail (thèse, mémoire, rapport). Discipline. Lieu de soutenance : Etablissement de soutenance, pages.

- CASIN, Dominique, 2012. La RSE dans les relations de soustraitance [En ligne] Thèse de doctorat. Sciences de Gestion. Metz : Université de Lorraine. Disponible sur http://docnum.univlorraine.fr/public/DDOC_T_2012_0360_CASIN.pdf

Rédiger son article: La bibliographie

B. A la fin de votre travail (bibliographie)

- **Norme:**

EDITEUR DE LA NORME, année de publication. Titre de la norme. Référence de la norme, pages.

- ISO, 2008. Isolation thermique des équipements de bâtiments et des installations industrielles - Méthodes de calcul. NF EN ISO 1224, 18 p.

Rédiger son article: La bibliographie

B. A la fin de votre travail (bibliographie)

- **Site ou page d'un site web**

AUTEUR du site, date de publication ou mise à jour. Nom du site ou de la page [en ligne] Disponible sur <adresse url > [consulté le ...]

être dérivé.

Les bigraphes ont été adoptés comme base formelle pour la spécification de différents types de systèmes y compris ceux sensibles au contexte. Une approche des bigraphes est adoptée dans [Chang 2008] comme cadre formel pour la spécification de systèmes sensibles au contexte où les bigraphes, les opérations de bigraphes ainsi que les règles de réaction associées sont utilisées pour modéliser le comportement adaptatif de ce type de systèmes, les opérations de bigraphes et les règles de réaction ont été annotées avec des informations de contexte.

Un autre travail [Yu 2014] utilise les BRS (Systèmes Réactifs Évolutifs) pour modéliser et analyser les stratégies d'adaptation et le comportement des systèmes sensibles au contexte qui connecte de manière adaptative des applications aux différents types de cloud mobile basé sur leurs contextes à l'échelle de l'appareil mobile, sa vitesse de calcul, sa puissance de lecture, la latence de l'application, le taux de déchargement, la bande passante disponible et la latence. Ce travail propose un méta-modèle basé BRS et l'architecture de l'application. Des modèles bigraphiques sont créés pour différents types de cloud mobile y compris des agents bigraphiques et un ensemble de règles de réaction qui sont mis en oeuvre pour l'identification, le matching et l'application des règles de réaction. Ainsi, le BRS évolue pour simuler le comportement dynamique des systèmes sensibles au contexte. Néanmoins, l'utilisation de l'approche BRS est restreinte à la phase de spécification uniquement.

Plus récemment, un modèle appelé BigCAS (Big Context-Aware System), pour la conception formelle de systèmes sensibles au contexte, a été proposé. Pour accomplir ces objectifs, BigCAS repose sur les bigraphes et les règles de réaction.

Bibliographie

- [Achilleos 2010] Achilleos Achilleos, Kun Yang et Nektarios Georgalas. *Context modelling and a context-aware framework for pervasive service creation : A model-driven approach*. Pervasive and Mobile Computing, vol. 6, no. 2, pages 281 – 296, 2010. Context Modelling, Reasoning and Management. (Cité en page 57.)
- [Achilleos 2012] AP. Achilleos, G.M. Kapitsaki et G.A Papadopoulos. *A Framework for Dynamic Validation of Context-Aware Applications*. In IEEE 15th International Conference on Computational Science and Engineering (CSE), pages 532–539, Dec 2012. (Cité en pages 52, 53, 54, 57 et 120.)
- [Agoston 2000] Thomas C Agoston, Tatsuro Ueda et Yukari Nishimura. *Pervasive computing in a networked world*. In Proceedings of INET, pages 3–5, 2000. (Cité en page 2.)
- [Armstrong 1998] Jim Armstrong. *Industrial integration of graphical and formal specifications*. Journal of Systems and Software, vol. 40, no. 3, pages 211 – 225, 1998. Formal Methods Technology Transfer. (Cité en page 60.)
- [Ayed 2004] Dhouha Ayed, Chantal Taconet, Nawel Sabri et Guy Bernard. *Context-aware distributed deployment of component-based applications*. In On the Move to Meaningful Internet Systems 2004 : OTM 2004 Workshops, pages 36–37. Springer, 2004. (Cité en page 25.)
- [Ayed 2005] Dhouha Ayed. *Déploiement sensible au contexte d'applications à base de composants*. PhD thesis, Evry-Val d'Essonne, 2005. (Cité en page 18.)
- [Ayed 2007] Dhouha Ayed, Didier Delanote et Yolande Berbers. *MDD Approach for the Development of Context-Aware Applications*. In Boicho Kokinov, Daniel C. Richardson, Thomas R. Roth-Berghofer et Laure Vieu, éditeurs, Modeling and Using Context, volume 4635 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 15–28. Springer Berlin Heidelberg, 2007. (Cité en pages 66 et 70.)
- [Bakhouya 2012] Mohamed Bakhouya, Roy Campbell, Antonio Coronato, Giu-

» Look Inside
 » Get Access

Get Access
 * Final gross prices may vary according to local VAT.

Readers	4
Downloads	561

Provided by Bookmetrix

Abstract

Software systems reconfiguration is actually an inevitable task that might be considered in system development life cycle, since user requirements and execution environment are continuously evolving. Nevertheless, the design and maintenance of robust reconfigurable and adaptable applications is still a complex task. In the aim to overcome such complexity, we adopt a formal support for modeling these applications, specifying adaptation scenarios and expressing global properties. This paper defines a formal model for specifying dynamically reconfigurable software architectures. Reconfiguration process is formalized here through a three layered model: the basic level defines elementary operations to create, modify and delete architectural elements; the second level defines a set of rules implementing the reconfiguration process; and the top level uses strategies to control the reconfiguration process and ensure executing reconfiguration phases in an atomic manner.

Keywords

Component-based architectures – Formal Methods – Dynamic Software Architectures – TOM Language – Strategies

Reference tools

Export citation ▾

- EndNote (.ENW)
- JabRef (.BIB)
- Mendeley (.BIB)
- Papers (.RIS)
- Zotero (.RIS)
- BibTeX (.BIB)



We use cookies to improve your experience with our site. [More information](#) [Accept](#)

[Supplement](#)
[References \(22\)](#)



Adaptation in Natural and Artificial Systems: An Introductory Analysis with Applications to Biology, Control and Artificial Intelligence

Author: [John H. Holland](#)

Publication:

- Book

Adaptation in Natural and Artificial Systems: An Introductory Analysis with Applications to Biology, Control and Artificial Intelligence
MIT Press Cambridge, MA, USA ©1992
ISBN:0262082136

1992 Book

[Bibliometrics](#)

- Citation Count: 467
- Downloads (cumulative): n/a
- Downloads (12 Months): n/a
- Downloads (6 Weeks): n/a

Tools and Resources

- [Save to Binder](#)
- Export Formats:
 - [BibTeX](#) [EndNote](#) [ACM Ref](#)
- Buy A Book!**
[amazon.com](#)
- Share:
 - [Email](#) [Facebook](#) [Google+](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Reddit](#) [More](#)

Export Formats

[BibTeX](#) | [EndNote](#) | [ACM Ref](#)

John H. Holland. 1992. *Adaptation in Natural and Artificial Systems: An Introductory Analysis with Applications to Biology, Control and Artificial Intelligence*. MIT Press, Cambridge, MA, USA.

[\[download\]](#)

and exploring applications.

In its most familiar form, adaptation is a biological process, whereby organisms evolve by rearranging genetic material to survive in environments confronting them. In this now classic work, Holland presents a mathematical model that allows for the nonlinearity of such complex interactions. He demonstrates the model's universality by applying it to economics, physiological psychology, game theory, and artificial intelligence and then outlines the way in which this approach modifies the traditional views of mathematical genetics.

Initially applying his concepts to simply defined artificial systems with limited numbers of parameters, Holland goes on to explore their use in the study of a wide range of complex, naturally occurring processes, concentrating on systems having multiple factors that interact in nonlinear ways. Along the way he accounts for major effects of coadaptation and coevolution: the emergence of building blocks, or



with applications to biology, control, and artificial intelligence

J. Holland. University of Michigan Press, (1975)

Abstract

John Holland's *Adaptation in Natural and Artificial Systems* is one of the classics in the field of complex adaptive systems. Holland is known as the father of genetic algorithms and classifier systems and in this tome he describes the theory behind these algorithms. Drawing on ideas from the fields of biology and economics, he shows how comput... (more)

Links and resources

URL: <http://www.amazon.ca/exec/obidos/redirect?tag=citeulike09-20&path=ASIN/0472084607>

BibTeX key: Holl_75_ada

search on:

Comments and Reviews ★★★★★ (0)

There is no review or comment yet. You can write one!

Tags

[algorithm](#), [genetic](#), [holland](#)

Cite this publication

Harvard Chicago APA DIN 1505 BibTeX EndNote all formats

Holland, J. H. (1975), *Adaptation in natural and artificial systems: An introductory analysis with applications to biology, control, and artificial intelligence*, University of Michigan Press .

community

In collection of:

- @schaul
- @idsia
- @jacquenot

tags (@jacquenot's tags highlighted)

[algorithm](#), [genetic](#), [holland](#)

Ce site utilise des cookies (témoins). En continuant d'utiliser ce site, vous acceptez qu'OCLC place des cookies sur votre appareil. [Plus de détails](#).



Recherche avancée Trouver une bibliothèque

Chercher

Citer/exporter Imprimer Courriel Partager Permalien

Ajouter à une liste Ajout de tags Écrire une citation Citer/exporter

Adaptation in natural and artificial systems an introductory analysis with applications to biology control and artificial intelligence

Auteur : [John H. Holland](#)
Éditeur : Ann Arbor, Mich., U.S.A. : Univ. of Michigan Press, 1975.
Édition/format : Livre
Base de données : WorldCat
Évaluation : ★★★★★
Sujets : [Adaptation \(Biologie\)](#)
[Adaptation \(Psychologie\)](#)
[Adaptation \(Sociologie\)](#)
[Voir tous les sujets](#)
Plus comme ceci : [Tags de la communauté](#)

Copier une référence bibliographique

- APA (6e éd.)
- Chicago (Auteur-Date, 15e éd.)
- Harvard (18e éd.)

HOLLAND, J. H. (1975). *Adaptation in natural and artificial systems: an introductory analysis with applications to biology, control, and artificial intelligence*. Ann Arbor, University of Michigan Press.

- MLA (7e éd.)
- Turabian (6e éd.)

Exporter une référence bibliographique

[Exporter vers RefWorks](#) [Exporter vers EndNote / Reference Manager](#) [Exporter vers EasyBib](#)
[Exporter vers EndNote/Reference Manager \(non latin\)](#) [Annuler](#)

Note : Les références bibliographiques sont basées sur les styles normalisés. Toutefois, les règles de formatage d'un style peuvent varier selon les applications et les champs d'intérêt ou d'étude. Les règles d'édition ou préférences de votre éditeur, professeur, établissement ou entreprise devraient être appliquées.

Bibliothèques environnantes

[Universit Constantine](#)
Constantine, Algeria
< 1 m / km

[Universite Badji Mokhtar](#)
Annaba 23000, Algeria
74m / 118.8km

[Trouver d'autres bibliothèques »](#)

Bibliothécaire? [Revendiquer votre bibliothèque](#)

I KNOWLEDGE

Mendeley brings your research to life, so you can make an impact on tomorrow

[Create a free account](#)

Access your library, everywhere

Welcome to Mendeley

MENDELEY

E-mail

Password

Stay signed in

[Forgot password?](#)

Register

Sign In

Rédiger son article: Structurer la rédaction

Un thèse scientifique est généralement composé plus ou moins des parties suivantes:

Le titre

Les remerciements

Le résumé

Les mots clés

L'introduction

La revue de littérature

La méthodologie

Les résultats

La conclusion

La bibliographie

Les annexes

Références

- « Comment entreprendre une recherche? ». M. Reinhard
- « Méthodologie De la Rédaction ». M.R. ABADA. 2015,2016.
- 'Comment rédiger un rapport ou une publication scientifique ?". 2006. AlexandreButtler. Ecole polytechnique fédérale de Lausanne – Laboratoire des Systèmes écologiques ECOS
- Guide pratique pour l'écriture d'articles scientifiques.
http://sara.etsmtl.ca/fr/guide_redaction_rediger
- Comprendre et maitraiser la leterature sientifiques.2016 Pochet B. ISBN : 978-2-87016-137-1
- « Méthodologie De la Rédaction ».2016. M.R. ABADA.