
Liste des publications

1 Publications internationales à comités de lecture

- [1] **Baneyx A.**, Charlet J. et Jaulent M.-C. Building an ontology of pulmonary diseases with natural language processing tools using textual corpora. *International Journal of Medical Informatics*, 2006. In Press, Available online 21 June 2006.
- [2] **Baneyx A.**, Charlet J. et Jaulent M. Methodology to build medical ontology from textual resources. In Bates D. W., Holmes J. H. et Kuperman G., coordinateurs, *Proc AMIA Symp*, Washington, DC, November 2006.
- [3] **Baneyx A.**, Charlet J. et Jaulent M.-C. Building medical ontologies based on terminology extraction from texts : Methodological propositions. In Miksch S., Hunter J. et Keravnou E., coordinateurs, *Artificial Intelligence in Medicine – Proceedings of the 10th Conference on Artificial Intelligence in Medicine in Europe (AIME)*, volume 3581 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 231–5, Aberdeen, GB, 23-27 July 2005. Springer Berlin-Heidelberg. ISBN : 3-540-27831-1.
- [4] **Baneyx A.**, Charlet J. et Jaulent M. Building medical ontologies based on terminology extraction from texts : an experimentation in pneumology. In Engelbrecht R., Geissbuhler A., Lovis C. et Mihalas G., coordinateurs, *Connecting Medical Informatics and Bioinformatics – Proceedings of the XIXth International Congress of the European Federation for Medical Informatics (MIE)*, volume 116 of *Studies in Health Technology and Informatics*, pages 659–664, Geneva, Switzerland, August 2005. IOS Press. ISBN : 1-58603-549-5.

2 Publications nationales à comités de lecture

- [5] **Baneyx A.** et Charlet J. Évaluation, évolution et maintenance d'une ontologie en méde-

cine : état des lieux et propositions méthodologiques. *Revue Information - Interaction - Intelligence*, 2006. Numéro spécial *corpus et évolution d'ontologies* coordonné par Nathalie Aussenac-Gilles et Anne Condamines. À paraître.

- [6] **Baneyx** A. et Charlet J. Construction d'ontologies médicales à partir de textes : propositions méthodologiques. In Jaulent M.-C., coordinateur, *16^e Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances (IC)*, pages 37–48, Nice, France, 30 mai-03 juin 2005. Presses universitaires de Grenoble. ISBN : 2-7061-1284-0.
- [7] **Baneyx** A., Malaisé V., Charlet J., Zweigenbaum P. et Bachimont B. Synergie entre analyse distributionnelle et patrons lexico-syntaxiques pour la construction d'ontologies différentielles. In *6^e rencontres - Terminologie et Intelligence Artificielle (TIA)*, pages 31–42, Rouen, France, 4-5 Avril 2005.
- [8] **Baneyx** A., Charlet J. et Jaulent M. Construction d'ontologies médicales fondée sur l'extraction terminologique à partir de textes : application au domaine de la pneumologie. In *11^e Journées Francophones Informatique Médicale (JFIM)*, Lille, France, 12-13 mai 2005.

3 Présentations nationales et internationales de posters

- [9] **Baneyx** A. et Charlet J. Building medical ontologies based on terminology extraction from texts : Methodological propositions. In *Actes des journées « jeunes chercheurs »*, Paris, France, 14 Octobre 2005. Poster.
- [10] **Baneyx** A. et Charlet J. Building medical ontologies by terminology extraction from texts : Pneumology, a sample methodology. In *Summer School of the Semantic Mining Network of Excellence (NoE)*, Balaton, HU, 3-10 July 2004. Poster <<http://www.itri.brighton.ac.uk/projects/semanticmining/>>.
- [11] **Baneyx** A. et Charlet J. Conception et utilisation d'ontologies médicales : application à la pneumologie. In *Actes des doctoriales 2004 - Paris VI*, Fréjus, juin 2004. Poster.

4 Rapports

- [12] Tarhuni M., **Baneyx** A. et Charlet J. Reconnaissance automatisée de données médicales pour l'aide au codage en pneumologie. Master's thesis, Université René Descartes, Paris V, Juin 2006.
- [13] Charlet J., Jaulent M.-C., SŁodzian M., Bourigault D., **Baneyx** A., Bousquet C., Mille F., Ozdowska S. et Z. M. Pertomed : Production et évaluation de ressources terminologiques et ontologiques dans le domaine de la médecine. Technical report, INSERM U729, 2005. Rapport final. Disponible à <http://pertomed.spim.jussieu.fr>.
- [14] **Baneyx** A. et Malaisé V. Compte rendu de la conférence terminologie et intelligence artificielle (tia). Technical report, À l'intention de Mme Marie-Claude L'Homme, 2005.

- [15] Ly B., **Baneyx** A. et Charlet J. Réflexions sur la programmation d'un environnement informatique pour l'aide au codage de comptes rendus d'hospitalisation. Master's thesis, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6, Juin 2005.