

## Curriculum-vitae de Jean-Marc Ogier

Après son doctorat à l'Université de Rouen en 1994, en partenariat avec la société Matra Systèmes et Informations, il est nommé Maître de conférences à l'I.U.T. de Lannion et exerce ses activités de recherche au laboratoire L.A.S.T.I. de l'E.N.S.S.A.T., sur le thème de l'interprétation automatique des images de documents. De 1998 à 2001, il rejoint l'équipe « Document et Mémoire » du laboratoire P.S.I. de l'Université de Rouen. Après une Habilitation à Diriger des Recherches présentée en 2000, il est nommé Professeur des Universités à l'Université de la Rochelle, où il intègre le laboratoire L3i.

Après avoir été directeur d'un IUP en Génie Informatique, Jean-Marc Ogier est actuellement responsable du Master d'Ingénierie Informatique. Ses activités de recherche concernent l'interprétation des images, avec une très forte connotation vers l'indexation automatique de documents hétérogènes faiblement structurés. Jean-Marc Ogier est responsable de l'équipe Image, MEdia et DOcuments numériques (IMEDOC) du L3I. Il est Vice Président du G.R.C.E. (Groupe national de Recherche en Communication Ecrite) et directeur adjoint du GDR I3 du CNRS. Il est également Vice Chair du Technical Comitee n°10 de la prestigieuse « International Association for Pattern Recognition » (IAPR), dont le thème est « Graphic Recognition ». Il est membre de nombreux comités de programme scientifiques de conférences/revues nationales et internationales : IEEE PAMI, Pattern Recognition, ... Il a été chef de projet scientifique de l'Action Concertée Incitative Masses de Données « MADONNE » de 2003 à 2006, consortium scientifique qui a regroupé plus de 40 chercheurs de 6 laboratoires nationaux prestigieux (IRISA, LORIA, ...). Depuis 2007, il est de nouveau chef de projet d'un projet ANR NAVIDOMASS, sur l'indexation de document. Il est responsable scientifique d'un projet européen EUREKA, RECONOMAD. Par ailleurs, il est correspondant Rochelais sur plusieurs projets labélisés : IDEA (STIC Asie), ALPAGE (ANR Blanc), ISERE (STIC Asie), ...

### Principales publications scientifiques récentes :

- P. Franco, J.M. Ogier, P. Loonis, R. Mullot. A new shape descriptor working in Discrete Cosine space : application to graphical symbols recognition. Accepté pour publication dans International Journal for Pattern Recognition and Artificial Intelligence, à paraître en 2009.
- Romain Raveaux, Jean-Christophe Burie, Jean-Marc Ogier. A colour text/graphics segmentation based on a graph representation. Dans Proceedings of the 19th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2008). Tampa, Floride, Etats-Unis, Décembre 2008.
- Romain Raveaux, Jean-Christophe Burie, Jean-Marc Ogier. A colour space selection scheme dedicated to information retrieval tasks. Dans Proceedings of the 8th International Workshop on Pattern Recognition in Information Systems (PRIS 2008)
- Abdul Talib Bon, Jean Marc Ogier, Ahmad Mahir Razali, Feature Selection in Extrusion Beltline Moulding process using Particle Swarm Optimization. Dans Journal on Computer and Information Science, Vol. 1, No. 2, pp 20-27, Mai, 2008.
- S. Guillas, K. Bertet, et J.-M. Ogier. Les treillis de Galois: un outil pour la sélection de primitives. Dans la revue Traitement du Signal (numéro spécial), vol. 22, n° 3, p 273-291, 2005.