

Julien Martin
3, rue Robert Julien Lanen
92 190 Meudon.

Tél. : (+33) 9 53 25 35 86
Julien.Pierre.Martin@free.fr

Né le 14/08/1979
Nationalité française
Marié

Formation

2006–2010	Doctorat en informatique (programmation par contraintes) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), <u>sujet</u> : « <i>Un langage de modélisation à base de règles pour la programmation par contraintes</i> » (François Fages).
2005–2006	Master recherche informatique (intelligence artificielle et décision) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), mention assez bien, <u>sujet</u> : « <i>Mieux comprendre les Méta-Grammaires</i> » (Eric de la Clergerie).
2004–2005	Maîtrise d’informatique (transversale) Université Vincennes–Saint-Denis (Paris VIII), mention très bien, <u>sujet</u> : « <i>Raisonnement booléen à partir d’énoncés exprimés en langage naturel</i> » (Daniel Goossens).
2003–2004	Licence d’informatique (transversale) Université Vincennes–Saint-Denis (Paris VIII), mention bien.
1997–2000	Diplôme Universitaire de Technologie informatique Université d’Orsay (Paris XI), mention assez bien.

Expériences Professionnelles

2006–2010	Doctorant à l’INRIA Paris-Rocquencourt, équipe-projet Contraintes
avr-sept 2006	Stagiaire Master à l’INRIA Paris-Rocquencourt, équipe-projet Atoll
2003–2005	Recherche et développement chez Def2shoot (post-production) – système de calcul d’images distribué, – outils d’aide à l’animation pour la fabrication de série animée en 3D. – système de conception et gestion de workflow. intranet/extranet.
2002–2003	Recherche et développement chez Sp6men, Wizz (post-production) – conception et développement du système d’information.
2000–2002	Recherche et développement chez Chaman productions / Xilam films – conception et réalisation du système d’information et de workflow pour la gestion de production du long-métrage d’animation « <i>Kaena, la prophétie</i> ».

Enseignement

- oct.2008–mar.2009 **Chargé de cours** « *Programmation fonctionnelle en LISP* », « *Introduction aux Langages Informatiques* », 120 heures (équivalent TD)
Licence 1, à l'Université Vincennes–Saint-Denis (Paris VIII).
- oct.2006–mar.2007 **Chargé de cours** « *Introduction aux Langages Informatiques* », 60 heures (équivalent TD)
Licence 1, à l'Université Vincennes–Saint-Denis (Paris VIII).

Publications dans des congrès avec comité de lecture

- Martin J.,
Martinez T.,
Fages F. : **On Specification of Search Tree Heuristics by Pattern-matching in a Rule-Based Modelling Language**
In Proceedings of the 8th Workshop on Constraint Modelling and Reformulation ModRef'09, Lisbonne, 2009.
- Fages F.,
Martin J. : **Modelling Search Strategies in Rules2CP**
In Proceedings of the 6th International Conference on Integration of AI and OR Techniques in Constraint Programming for Combinatorial Optimization Problems, Pittsburgh, 2009.
- Fages F.,
Martin J. : **From Rules to Constraints with the Rules2CP Modelling Language**
In Recent Advances in Constraints, selected papers from CSCLP'08, Rome, 2008.
- Beldiceanu N.,
Carlsson M.,
Martin J. : **A Geometric Constraint over k -dimensional Objects and Shapes subject to Business Rules**
In Proceedings of the 14th International Conference on Principles and Practice of Constraint Programming CP'08, Sydney, 2008.
- Fages F.,
Martin J. : **Des Règles aux Contraintes avec le Langage de Modélisation Rules2CP**
In Actes des Journées Francophones de Programmation par Contraintes, Nantes, 2008.

Écoles d'été en Informatique

- 3–15 juin 2007 **EJCP 2007** « *École Jeunes Chercheurs en Programmation* », IRISA, CNRS, INRIA ; à Rennes, France.
- 30 juin–4 juil. 2008 **ACP Summer School 2008** « *Modelling with Constraints : Theory and Practice* », ACP, University of St-Andrews ; à Saint-Andrews, Écosse.

Outils et langages

- Systèmes** Linux (utilisateur), Windows (administrateur).
- Langages** Prolog, C/C++, JAVA, LISP, C#.
- Scripts** Shell, Python, PHP.
- Bases de données** MySQL, PostGres.
- IDEs** Emacs, Eclipse, KDevelop, Visual Studio dotNet.

Langues

- Anglais** : lu, écrit, parlé.
- Espagnol** : lu, écrit.