

17 rue de Châteaudun

35000 Rennes

☎ 06 73 62 80 46

✉ toma.girault@gmail.com

né le 16 novembre 1981 (29 ans)



Thomas Girault

Formation universitaire

- 2010 **Thèse de doctorat**, *IRISA, Université de Rennes 1*, Mention très honorable.
Spécialités : traitement automatique des langues, apprentissage automatique
Sujet de recherche : « apprentissage incrémental pour la construction de bases lexicales évolutives : application en désambiguïsation d'entités nommées »
Encadrement : Pascale Sébillot
- 2005 **Master 2 recherche**, *GREYC, Université de Caen, mention AB*.
Spécialités : « langage, image, document »
Sujet de recherche : « annotation et structuration automatique de corpus de dialogue »
Encadrement : Anne Nicolle
- 2004 **Maitrise d'informatique ERASMUS**, *University of Sheffield (UK), mention AB*.
Spécialités : intelligence artificielle, traitement automatique des langues et de la parole
Sujet de recherche : « symbolic machine learning for phrase chunking and robust parsing »
Encadrement : Mark Hepple
- 2003 **Licence d'informatique**, *Université de Caen*.
Conception et réalisation d'un système d'indexation multilingue de la presse en ligne
- 2002 **DEUG MIAS**, *Université de Caen*.

Expérience professionnelle

- 2005–2008 **Ingénieur de recherche**, *France Télécom R&D, Lannion*.
Spécialités : fouille de données textuelles, recherche d'information, extraction d'information
Encadrement d'un stage de Master 2 professionnel : « Extraction de connaissances issues de Wikipédia pour la constitution automatique d'ontologies multilingues »
- 2007 et 2008 **Enseignement universitaire (vacataire)**, *UCO, Guingamp*.
Deux semestres d'enseignement (50 heures : CM+TD+TP)
Deuxième année de licence mathématiques et informatique
« Programmation orientée objet avancée » (multithreading en Java, génie logiciel avec UML)
- Été 2003 **Stage de maîtrise**, *Normanet, Caen*.
Conception et réalisation d'un module générique de cartographie (éditeur SVG en Flash)

Compétences en informatique

Programmation orientée objet	C++, Java, Python	Parallélisme et multithreading	Java et C Posix
Web	Php, MySQL, PostgreSQL, XML, HTML/CSS, JavaScript, Flex/ActionScript		
Autres langages	Perl, Prolog, Haskell, Scheme, Lisp, Shell, Pure Data		
Divers	Programmation et visualisation scientifique (SciPy, notions en Matlab et R) Graphisme et animation 2D (Flash) et 3D (Blender) Administration et programmation système (Linux, Windows)		

Langues

Anglais	Bonne compréhension et communication à l'oral, expérience de l'écriture académique Notions élémentaires en allemand, japonais et indonésien Plus d'une dizaine de séjours à l'étranger dont une année scolaire au Royaume Uni
---------	---

Divers

Sports	Natation, surf, escalade
Loisirs	Basse électrique, MAO, dessin, peinture, photographie pour l'animation « stop motion », jonglerie
Autres	Titulaire de l'attestation de formation aux premiers secours Permis B avec véhicule

Publications

Olivier Collin, Benoît Gaillard, Jean-Léon Bouraoui, and Thomas Girault. Semantic resource extraction from the wikipedia category lattice. In *Workshop on Methods for the automatic acquisition of Language Resources and their evaluation methods, LREC 2010*, Valletta, Malta, may 2010.

Thomas Girault. Concept lattice mining for unsupervised named entity disambiguation. In *Concept Lattices and their Applications, CLA'08*, pages 32–43, Olomouc, Czech Republic, 2008.

Thomas Girault. Exploitation de treillis de Galois en désambiguïsation non supervisée d'entités nommées. In *15ème conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles, TALN'08*, pages 260–269, Avignon, France, 2008.

Thomas Girault. *Apprentissage incrémental pour la construction de bases lexicales évolutives : application en désambiguïsation d'entités nommées*. PhD thesis, Université de Rennes 1, France, 2010.