

1 Curriculum Vitae

Pierre BOURREAU
89, rue Camille Sauvageau
33800 Bordeaux (FRANCE)

INRIA Sud-Ouest - LaBRI
351, Cours de la Libération
33405 Talence Cedex (FRANCE)

Né le 13/02/1980 à Ambert
Célibataire

Tél. : 06 61 05 18 02

Courriel : pierre.bourreau@labri.fr

Site Internet :

[http ://www.labri.fr/perso/bourreau](http://www.labri.fr/perso/bourreau)

Situation actuelle

Depuis 2010 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche** ENSEIRB
- Bordeaux

Formation académique

2007-12 **Doctorant en Informatique** INRIA - LaBRI (Bordeaux)
Équipe SIGNES - sous la direction de Sylvain Salvati et Christian Retoré
Titre : Jeux de typage et analyse de λ -grammaires non-contextuelles

2006-07 & 2008-09 **Diploma de Estudios Avanzados** UPC (Universitat Politècnica de Catalunya) - Barcelone, sous la direction de Glyn Morrill
Titre : Logical Parsing for Natural Languages

2002-04 **Ingénieur en Informatique et Mathématiques Appliquées** EN-SEEIHT - Toulouse

Autres expériences professionnelles

2006-07 **Consultant et Ingénieur-développeur** NexTreT - Barcelone (Espagne)

2004-06 **Ingénieur en développement logiciel** CardBASE Technologies - Dún Laoghaire (Irlande)

Compétences Techniques

Au cours de mes études, j'ai acquis des connaissances techniques dans de nombreux langages de programmation (fonctionnelle, impérative, objets) et systèmes.

Au cours de mes expériences professionnelles, j'ai plus particulièrement travaillé en Java (3 ans), C++(2 ans) sous SQL et PL/SQL (1 an) et XML (2 ans).

Compétences Linguistiques

Français	Langue Maternelle
Anglais, Espagnol, Catalan	Écrits et parlés
Italien, Arabe, Gaélique	Débutant

Informations complémentaires

- Membre du comité d'organisation d'ESSLI 2008 (European Summer School of Logics, Language and Information)
- Organisation du séminaire linguistique informatique au LaBRI de 2008 à 2010
- Représentant des étudiants à l'UFR Mathématiques et Informatique de l'Université Bordeaux 1 de 2007 à 2009.
- Invité en Juillet 2007 au NII (National Institute of Informatics) de Tokyo, pendant deux semaines, avec le soutien de l'équipe Calligrammes du LORIA (INRIA-Nancy Grand-Est).
- Membre de l'ATALA (Association pour le Traitement Automatique des Langues) depuis 2011.
- Participation au projet ANR Prelude (vers une pragmatique théorique basée sur la ludique et les continuations) et à l'ARC CAuLD (Construction automatique des représentations logiques du discours).

Publications internationales :

- *Games Semantics and Uniqueness of Type Inhabitation in the Simply-Typed λ -Calculus* (avec Sylvain Salvati) - Proceedings of Typed Lambda-Calculus and Applications 2011 (Publié dans AR-CoSS/LNCS Vol.6690).
- *A Datalog Recognizer for almost affine λ -CFGs* (avec Sylvain Salvati) - Proceeding of Mathematics Of Language 2011 (Publié dans Lecture Notes in Artificial Intelligence Vol.6878).

Publications académiques :

- *Jeux, Typages et Analyse de λ -grammaires non-contextuelles*, Thèse de Doctorat, soutenance prévue pour Décembre 2011
- *Logical Parsing for Natural Languages : A Case Study of Two Categorical Grammars*, Diploma de Estudios Avanzados - Universitat Politècnica de Catalunya, 2009
- *Parsing and Generation in Categorical Grammars*, Rapport Technique - Universitat Politècnica de Catalunya, 2009
- *Type Logical Grammars : Parsing as Deduction*, Rapport Technique - Universitat Politècnica de Catalunya, 2007

Présentations :

1. *Colloques Internationaux avec Comité de Sélection*
 - *A Game-Theoretic Study of Uniqueness Relations between Types and λ -Terms* - GaLoP (ETAPS Satellite Workshop) - Mars 2011
2. *Colloques Internationaux*
 - *Can we pass the Turing test using Church's λ -calculus* - Computing 2011 (Symposium on the 75 years of Turing Machines and Lambda-Calculus) - Octobre 2011 (**sur invitation**)
 - *Generation with Grammars enriched with Lexical Semantics Information* - Logical Methods for Discourse - Décembre 2010
 - *Typing for Parsing* - Workshop on λ -Calculus and Formal Grammars - Février 2009
3. *Séminaires*
 - *Proof Uniqueness in Intuitionistic Logic through Games* - Séminaire Linguistique Informatique du LaBRI - Mars 2011
 - *Segmented Discourse Representation Theory* - Groupe de Travail SIGNES - Octobre 2010

- *Datalog Parsers for second-order ACGs* - Séminaire des Doctorants du LaBRI - Mai 2010
- *Games, Typing Properties and Parsing* - Journées au Vert - Équipe SIGNES - Mai 2009