

Pierre BOURHIS
155 Rue des Postes,
59 000 Lille France

Nationalité française
Né le 10 Juin 1983
Chargé de Recherche CNRS au LIFL
E-mail : pierre.bourhis@univ-lille1.fr

Positions

Octobre 2013 -	Chargé de Recherche CNRS LIFL <i>Equipe Mostrare/Links</i>
Septembre 2013	Post-doctorant INRIA Saclay <i>Equipe Webdam</i>
Mars 2011 -	Post-doctorant Université d'Oxford <i>Chercheur invité</i>
Aout 2013	<i>puis Researcher Assistant</i>
2008-2011	Allocataire moniteur-normalien (AMN) Université de Paris Sud et INRIA Saclay – Île-de-France
2008-2011	Moniteur à l'enseignement Polytech Paris-Sud (anciennement IFIPS) et Uni- versité de Paris Sud

Formation

2007-2011	Thèse en informatique Université Paris Sud 11 <i>encadré par Serge Abiteboul</i> <i>Sujet : Étude de la dynamique des documents actifs pour la gestion d'informa- tions distribuées</i>
-----------	--

Stages

Février-Mai 2010	Stage Université de Californie de San Diego <i>encadré par Victor Vianu</i>
------------------	--

Enseignements

2012	Bases de données	Université d'Oxford
2008-2011	Complément Objet	Polytech Paris Sud
2008-2011	Introduction aux Bases de données	Polytech Paris Sud

Projets en cours et prochains

Projets Internationaux

Projet équipes associées Inria North-European Labs 2013-2016
Equipe Links au sein de l'UMR 8022 CNRS-Lille1-Lille 3-Inria, LIFL est associée avec le Database Group de l'Université d'Oxford.
Coordinateur du projet.

Projets Nationaux

Projet ANR Aggreg (2014-)
Action incitative "Défis scientifiques émergents" 2014 de l'Université de Rennes 1
Sur la gestion de workflows pour le CrowdSourcing

Valorisation et Dissémination

Comité de Sélection

Membre du comité de sélection du poste
MCF 0620 - Systèmes d'information et bases de données - Université Rennes 1

Comités de programmes

Rapporteur extérieur : PhD Workshop à VLDB 2009, ICDE 2010, VLDB 2012, ICDT 2012
PODS 2013, ICALP 2013, PODS 2014, LICS 2014
Membre du Comité de programme : PhD Workshop à CIKM 2011, 2012 (accessit du meilleur relecteur en 2012)
Relecteur de Journal : JAL-WWV 2010, Information System 2013, TKDE 2013, TCS 2014, TKDE 2014, Information System 2014

Participations aux projets : Projet ANR DocFlow, Projet ERC Webdam et Projet EPSRC

Présentations et invitations :

2011 : Présentation de la démonstration Axart au colloque ANR "contenus, interaction et robotique";
INRIA Rennes, Équipe Distribcom; Université de Bordeaux 1;
Séminaire Dagstuhl «Foundation of Distributed Management»
2012 : IRISA/INRIA Rennes; Université de Grenoble; INRIA Lille; Université de Bordeaux 1
2013 : IRISA/INRIA Rennes; Université de Grenoble; INRIA Lille; Université de Montpellier 1;
Université de Marne La Vallée; Université de Bordeaux 1
Journées Complexité et Modèles finis 2013

Correspondant au LIFL du GT Automates-Logique-Jeux-Algebre

Écoles d'été :

Premier Septembre- 3 Septembre 2010 : Deuxième École d'été du projet Fox Foundation of XML

Séminaire des doctorants : Co-organisateur du séminaire des doctorants de l'équipe Géo/Léo (2009-2010)

Bibliographie

Noms par ordre alphabétique.

Journaux avec comités de lecture :

Comparing Workflow languages : A Matter of Views

S. Abiteboul, P. Bourhis et V. Vianu

ACM Transactions on Database systems (TODS) Volume 37 (2) Article no 10 45 pages, 2012.

Querying schemas with access restrictions

M. Benedikt, P. Bourhis et C. Ley

In Proceedings of the VLDB Endowment (PVLDB) Volume 5(7) pages 634-645 , 2012.

Journal français

Diagnostic temporel dans les systèmes répartis à l'aide des dépliages des réseaux de Petri

C. Jard, T. Chatain and P. Bourhis.

Journal Européen des Systèmes Automatisés (JESA), Volume 39, Nu 1-2-3, pp. 351-366. Hermes, 2005

Conférences internationales avec comités de lecture :

Towards Efficient Reasoning under Guarded-based Disjunctive Existential Rules,

P. Bourhis, M. Morak and A. Pieris

MFCS 2014 *The Impact of Disjunction on Query Answering Under Guarded-Based Existential Rules.*,

P. Bourhis, M. Morak, A. Pieris

International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI) Pékin Chine, 2013 (article de six pages)

Which DTDs are streaming repairable ?,

P. Bourhis, G. Puppis et C. Riveros

International Conference on Database Theory (ICDT) Genoa Italie, March 2013. (article de douze pages)

Access Patterns and Integrity Constraints Revisited,

V. Barany, M. Benedikt and P. Bourhis

International Conference on Database Theory (ICDT), Genoa Italie, March 2013. (article de douze pages)

Recursive queries on trees and data trees,

S. Abiteboul, P. Bourhis, A. Muscholl and Z. Wu

International Conference on Database Theory (ICDT), Genoa Italie, March 2013. (article de douze pages)

Monadic Datalog Containment,

M. Benedikt, P. Bourhis and P. Senellart

International Colloquium on Automata, Languages and Programming,
Warwick, United Kingdom (ICALP) 2012 (article de douze pages)

Highly Expressive Query Languages for Unordered Data Trees,

S. Abiteboul, P. Bourhis et V. Vianu

International Conference on Database Theory (ICDT) 2012. (article de douze pages)

Comparing Workflow languages : A Matter of Views

S. Abiteboul, P. Bourhis et V. Vianu

International Conference on Database Theory (ICDT) 2011.

The AXML Artifact Model,

S. Abiteboul, P. Bourhis, A. Galland and B. Marinoiu (papier invité)

International Symposium on Temporal Representation and Reasoning (TIME) 2009.

emphSatisfiability and Relevance for Active Documents

S. Abiteboul, P. Bourhis and B. Marinoiu

Symposium on Principles of Database Systems (PODS) 2009.

Efficient Maintenance Techniques for Views over³ Active Documents

S. Abiteboul, P. Bourhis and B. Marinoiu

International Conference on Extending Database Technology (EDBT) 2009.

Démonstrations internationales avec comités de lecture
Axart-Enabling Collaborative Work with AXML Artifacts,
S. Abiteboul, P. Bourhis, A. Galland and B. Marinoiu
Very Large DataBases 2010.

Distributed Monitoring of Peer-to-Peer Systems,
S. Abiteboul, B. Marinoiu and P. Bourhis
International Conference on Data Engineering 2008.