

Pierre BOURHIS
46 Croft Road
Oxford, Royaume-Unis

Téléphone: +33 (0) 6 07 55 69 50

Nationalité française
Né le 10 Juin 1983
Post-doctorant à l'université d'Oxford
E-mail : pierre.bourhis@comlab.ox.ac.uk
pierre.bourhis@inria.fr

Positions

Mars 2011 - 2008-2011	Post-doctorant Université d'Oxford 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
2004-2008	Fonctionnaire stagiaire de l'École Normale Supérieure de Cachan Département d'informatique et Télécommunication

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</i> <i>d'information distribuées</i>
2005-2007	Master de Recherche en Informatique, spécialité Informatique et Télé- communication ENS Cachan et Université Rennes 1
2004-2005	L3 d'informatique ENS Cachan et Université Rennes 1
2004-2007	Magistère d'Informatique et Télécommunication ENS Cachan
2001-2004	Classes Préparatoires aux concours d'écoles d'ingénieurs : MPSI,MP,MP* au Lycée Louis Le Grand

Stages

Février-Mai 2010	Stage Université de Californie de San Diego <i>encadré par Victor Vianu</i>
Février-Juillet 2007	Stage de Master 2 Equipe Gemo Inria Futurs <i>encadré par Serge Abiteboul</i> <i>Sujet : Incremental view maintenance for active documents</i>
Été 2006 3 mois	Stage d'été Université de Duisburg et Université de Stuttgart <i>encadré par Barbara König, Javier Esparza et Stefan Schwoon.</i> <i>Sujet: Extension of the unfolding tool Mole for diagnostic including the imple-</i> <i>mentation of pruning techniques.</i>
Été 2005 8 semaines	Stage d'été (Équipe Distribcom, IRISA -INRIA Rennes) <i>encadré par Thomas Chatain et Claude Jard.</i> <i>Sujet : Diagnostique temporel dans les systèmes distribués à l'aide de dépliage</i> <i>de réseaux de Petri temporels.</i>

Enseignements

2010-2011

Introduction aux Bases de données Polytech Paris Sud, École d'ingénieur de l'Université de Paris Sud

Chargé du cours et des travaux dirigés et pratiques

Élèves : Élèves ingénieurs de niveau L3 en Apprentissage

Introduction aux Bases de données Polytech Paris Sud

Sous la responsabilité de Sarah Cohen Bouliaka, travaux dirigés et pratiques

Élèves : Élèves ingénieurs de niveau L3

Complément Objet Polytech Paris Sud

Sous la responsabilité de Frédéric Voisin, travaux dirigés et pratiques

Élèves : Élèves ingénieurs de niveau M1

2009-2010

Introduction aux Bases de données Polytech Paris Sud

Sous la responsabilité de Sarah Cohen Bouliaka, travaux dirigés et pratiques

Élèves : Élèves ingénieurs de niveau L3

Complément Objet Polytech Paris Sud

Sous la responsabilité de Frédéric Voisin, travaux dirigés et pratiques

Élèves : Élèves ingénieurs de niveau M1

2009-2008

Introduction aux Bases de données Polytech Paris Sud, École d'ingénieur de l'Université de Paris Sud

Sous la responsabilité de Sarah Cohen Bouliaka, travaux dirigés et pratiques

Élèves : Élèves ingénieurs de niveau L3

Complément Objet Polytech Paris Sud

Sous la responsabilité de Frédéric Voisin, travaux dirigés et pratiques

Élèves : Élèves ingénieurs de niveau M1

Introduction à UML Polytech Paris Sud

Sous la responsabilité de Frédéric Voisin, travaux dirigés et pratiques

Élèves : Élèves ingénieurs de niveau L3

Langages à Objets Université de Paris Sud

Sous la responsabilité d'Émmanuel Waller, travaux pratiques

Élèves : Élèves du Master 2 Professionel CCI

2006-2007

TP de Mathematica PSI, Lycée Joliot Curie Rennes

2005-2006

TP de Mathematica PSI, Lycée Joliot Curie Rennes

Valorisation et Dissémination

Comités de programmes

- Rapporteur extérieur : PhD Workshop à VLDB 2009, ICDE 2010, VLDB 2012
- Membre du Comité de programme : PhD Workshop à CIKM 2011
- Relecteur de Journal : JAL-WWV 2010

Participations à des projets : Projet ANR DocFlow, Projet ERC Webdam:

- Présentations lors des rencontres Docflow
- Présentation de la démonstration Axart au colloque ANR “contenus, interaction et robotique” du 11 et 12 Janvier dans le cadre de DocFlow

Courts séjours :

- 24 Juin 2008 : Université de Bordeaux 1
(sur invitation d’Anca Muscholl)
- 14 au 19 Décembre 2009 (avec présentation) : Université libre de Bolzano Bozen, Italie
(sur invitation de Werner Nutt)
- 17 Février 2011 (avec présentation) : INRIA Rennes, Équipe Distribcom
(sur invitation de Loic Héluet)
- 31 Mai 2011 (avec présentation) : Université de Bordeaux 1
(sur invitation d’Anca Muscholl)
- Octobre 2012 (avec présentation) : Séminaire Dagstuhl sur Foundation of Distributed Management
(sur invitation)

Écoles d’été :

- École d’été EDBT 30 Août- 4 Septembre 2009, thème : Data and Resource Management in Ambient Computing
- Deuxième École d’été du projet Fox Premier Septembr- 3 Septembre 2010: Foundation of XML

Café des doctorants : Co-organisateur avec Vincent Armand du café des doctorants de l’équipe Gémio/Léo (2009-2010)

Valorisation logiciel : Valorisation du prototype Axart au travers de la valorisation de l’INRIA Saclay. Dépot du code source à l’Agence pour la protection des programmes en cours.

Divers

Informatique pratique : C, C++, Java, OCaml, Coq; Postgrey SQL, XML, XPath2.0, Xquery, Maple, Mathematica; LaTeX, Open Office, Microsoft Office

Langues: Français (langue maternelle), Anglais (lu et parlé), Allemand (notions)

Références

- Serge Abiteboul
Directeur de Recherche,
INRIA Saclay – Île-de-France
serge.abiteboul@inria.fr
- Victor Vianu
Professeur,
Université de Californie de San Diego
vianu@eng.ucsd.edu

Enseignement :

- Sarah Cohen-Bouliaka
Maître de Conférence,
Université Paris Sud
Sarah.Cohen_Boulakia@lri.fr
- Frédéric Voisin
Maître de Conférence,
Université Paris Sud
Frederic.Voisin@lri.fr

Bibliographie

Conférences internationales:

- S. Abiteboul, P. Bourhis et Victor Vianu *Comparing Workflow languages: A Matter of Views*, ICDT 2011.
- S. Abiteboul, P. Bourhis, A. Galland and B. Mariniou (papier invité) *The AXML Artifact Model*, TIME 2009.
- S. Abiteboul, P. Bourhis and B. Mariniou *Satisfiability and Relevance for Active Documents* PODS 2009.
- S. Abiteboul, P. Bourhis and B. Mariniou *Efficient Maintenance Techniques for Views over Active Documents* EDBT 2009.

Démonstrations internationales

- S. Abiteboul, P. Bourhis, A. Galland and B. Mariniou *Axart-Enabling Collaborative Work with AXML Artifacts*, VLDB 2010.
- S. Abiteboul, B. Mariniou and P. Bourhis *Distributed Monitoring of Peer-to-Peer Systems*, ICDE 2008.

Journal français

- C. Jard, T. Chatain and P. Bourhis. *Diagnostic temporel dans les systèmes répartis à l'aide des dépliages des réseaux de Petri*. J (JESA), Volume 39, Nu 1-2-3, pp. 351-366. Hermes, 2005

Conférences françaises :

- S. Abiteboul, P. Bourhis and B. Mariniou. *Incremental View Maintenance of Active Documents*. BDA 2007.
- C. Jard, T. Chatain and P. Bourhis. *Diagnostic dans les systèmes répartis : l'aide des dépliages des réseaux de Petri*. Modélisation des systèmes répartis. Octobre 2005

Soumissions à des Journaux internationaux

- S. Abiteboul, P. Bourhis et Victor Vianu *Comparing Workflow languages: A Matter of Views*, (en soumission à TODS).
- S. Abiteboul, P. Bourhis and B. Mariniou *Satisfiability and Relevance for Active Documents* (en cours de soumission à JCSS).