

# CV

Jean-Pierre BRIOT

Octobre 2016



## État civil et position actuelle

*Naissance* : 1er Juin 1957, à Boulogne-Billancourt (92), France

*Nationalité* : Française

*Situation* : Marié, sans enfants

*Fonction* : Directeur de recherche (DR2) CNRS

*Spécialité* : Informatique (section 6)

*E-mail* : Jean-Pierre.Briot@lip6.fr

*Web et CV détaillé* : <http://www-desir.lip6.fr/~briot>

*Laboratoire en France* : Chercheur permanent

Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (LIP6), UMR UPMC CNRS

*Laboratoire au Brésil* : Professeur invité permanent

Laboratório de Engenharia de Software, Departamento de Informática  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)

## Études

1989 : Habilitation à diriger des recherches en Informatique, Paris 6.

1984 : Thèse de 3ème cycle en Informatique, IRCAM-Paris 6.

1980 : Maîtrise es Sciences Mathématiques, Paris 6.

## Postes

1999–actuellement : Directeur de recherche (DR1 à partir de 2016) CNRS, LIP6 (UMR 7606 UPMC CNRS), Paris.

1986–1999 : Chargé de recherche (CR1 à partir de 1990) CNRS, LITP (URA 248 Paris-VI Paris-VII CNRS), Paris.

1989–1990 : Ingénieur/chercheur, Rank Xerox France, La Défense.

## Chercheur invité et coopérations internationales

novembre 2009–actuellement : Professeur invité permanent, Département d'informatique, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), Brésil.

2005–2007 : Mis à disposition par le CNRS et Professeur invité, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), Brésil.

- montage de plusieurs projets de collaboration, ex : axe informatique du projet ARCUS Ile de France-B Brésil-Chili, CAPES-COFECUB, ANR-FINEP, STIC-AmSud ;
- création du projet franco-brésilien interdisciplinaire SimParc sur la gestion participative informatisée de parcs pour la conservation de la biodiversité (avec PUC-Rio et UFRJ, financé par les programmes Ingénierie écologique du CNRS-IRSTEA et “Grandes Desafios” du CNPq) ;
- organisateur de deux workshops franco-brésiliens interdisciplinaires sur ce thème, Rio, novembre 2007 et janvier 2009 ;
- co-organisateur de l’atelier sur informatique et musique, événement de l’année de la France au Brésil, Recife et Rio, octobre 2009 ;
- chercheur associé de l’Institut National de Science et Technologie (INCT du CNPq) de Politiques Publiques, Stratégies et Développement (PPED) ;
- une soixantaine de publications co-signées avec des chercheurs brésiliens ;
- direction ou co-direction de 6 thèses de doctorat et de 2 thèses de master d’étudiants brésiliens ;
- président de la table-ronde sur “Coopération dans les sciences exactes et technologiques”, Congrès CIAPEB’2005 sur la coopération scientifique Brésil-France, événement de l’année du Brésil en France, Paris, avril 2005.

2001–2002 : Chercheur invité JSPS puis Professeur invité, Kyoto University, Japon.

1999 : Chercheur invité, University of Illinois at Urbana-Champaign, États-Unis.

1992–1996 : Chercheur invité, University of Tokyo et Chargé de mission SPI auprès du Bureau CNRS-Japon.

1991 : Chercheur invité, University of Southern California, Los Angeles, États-Unis.

1985–1987 : Chercheur invité/post-doc, Tokyo Institute of Technology, Japon.

*À l’occasion de ces autres séjours invités, outre ma participation à des projets de recherche et des publications co-signées, j’ai organisé de nombreuses actions de coopération scientifique internationale, par ex : MOU signé entre Paris 6 et le National Institute of Informatics, Tokyo ; projet dans le cadre du Programme de coopération SPI/CNRS - UIUC ; organisation de workshops bilatéraux (ex : workshops franco-japonais OBPDC’95 à Tokyo, OBPDC’97 à Toulouse, DOA’2000 à Tokyo) ; échanges de chercheurs (doctorants et post-docs), etc.*

## **Gestion des coopérations internationales**

janvier 2010 – décembre 2014 : Directeur du Bureau du CNRS au Brésil (CNRS Brasil), Rio de Janeiro, Brésil. *En particulier :*

- création du site Web du Bureau CNRS Brésil site, trilingue et incluant notamment : informations institutionnelles, description des coopérations actuelles, informations sur appels d'offre, actualités (plus de 150 à ce jour) avec flux RSS, dossier de presse... ;
- rédaction d'un ensemble (plus de 110 à ce jour) de notes d'information CNRS Brésil/DERCI et constitution d'une archive électronique avec index multi-critère ;
- participation au montage de coopérations – le nombre de coopérations structurées (LIA, GDRI, UMI) a quadruplé en 4 ans d'existence du Bureau – et de programmes de coopération, tels que : appel spécifique CNRS avec le CNPq dans le cadre du Programme de bourses Science sans frontières, programme de coopération avec les INCT (réseaux thématiques) du CNPq, programme FAPs-INRIA-INS2I/CNRS sur la coopération en informatique avec une dizaine d'agences de financement des Etats (FAP)... ;
- organisation de missions, workshops et réunions.

juin 2008–décembre 2009 : Chargé de mission pour le Brésil auprès de la Direction des Relations Internationales (DRI), CNRS. *En particulier :*

- soutien aux événements CNRS Année de la France au Brésil en 2009 ;
- rédaction de notes d'information à destination de la DRI ;
- proposition de nouveaux appels d'offre (ex : futur appel unifié CNRS-CNPq) ;
- organisation de missions.

1992–1995 : Chargé de mission pour le département Sciences pour l'Ingénieur (SPI) auprès du Bureau CNRS-Japon, Tokyo, Japon. *En particulier :*

- soutien aux actions du département SPI (ex : création de l'UMI LIMMS en micro-systèmes) ;
- rédaction d'une trentaine de notes d'information à destination du SPI et mise en place d'un service de distribution électronique ;
- responsabilité scientifique de la rubrique CNRS-Japon dans la lettre d'information bi-mensuelle Japon IA du SST de l'Ambassade de France au Japon ;
- organisation de missions.

## Production scientifique

- 18 articles de revues à comités ; 16 articles de revues d'information ; 11 conférences invitées à des colloques ; 109 communications à des colloques à comités ; 6 ouvrages édités ; 32 chapitres d'ouvrages ; 80 exposés invités à des séminaires et tables-rondes. (*Liste complète en : <http://www-desir.lip6.fr/~briot/cv/>*).
- h index : 25 ; i10 index (nombre de publications citées au moins 10 fois) : 75 ; nombre de citations de la publication la plus citée : 352 ; nombre de citations : 3444 ; nombre de publications : plus de 200. (Google Scholar – le 24/08/2015)

## Direction de chercheurs et de projets

- 7 directions d’habilitations à diriger des recherches ; 18 directions de thèses de doctorat (dont 3 co-directions et 1 cotutelle – dont 6 brésiliens et 1 colombien) ; 17 directions de thèses ou stages de master.
- Responsable du département/thème de recherche “Objets et Agents pour Systèmes d’Information et de Simulation (OASIS)” du LIP6, 1996–2005 (plus de 60 chercheurs, dont 25 permanents).
- Membre du conseil de direction du LIP6, 2002–2005.
- Responsabilité d’une vingtaine de projets et contrats de recherche (ex : Ingénierie Ecologique CNRS-IRSTEA, Action Spécifique STIC CNRS, ANR, ARCUS, CIFRE, ESPRIT, PREDIT...), dont plusieurs avec des industriels (ex : EDF, FT, PSA...).

## Commissions et comités

- 13 jurys d’habilitations à diriger des recherches et 82 jurys de thèses de doctorat.
- 8 conseils ou comités scientifiques (dont : Conseil scientifique d’Ile de France, Programme interdisciplinaire CNRS Robea, Laboratoire LIP6).
- Expertise de plus de 50 projets (dont : Régions Aquitaine, Languedoc-Roussillon et Picardie, ANR, ECOS-Nord et Sud, Netherlands Organisation for Scientific Research, Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada).
- Membre de comités de rédaction de 8 revues et de 13 numéros spéciaux ; membre de comités de programme de 97 colloques et (co-)organisateur de 16 colloques.

## Langues

anglais : courant

portugais (brésilien) : courant

espagnol : compris

japonais : parlé (DEUG de japonais)

allemand : notions (seconde langue au lycée)