

CV

Jean-Pierre BRIOT

Janvier 2020



État civil et position actuelle

Naissance : 1er Juin 1957, à Boulogne-Billancourt (92), France
Nationalité : Française
Situation : Marié, sans enfants
Fonction : Directeur de recherche émérite CNRS
Spécialité : Informatique (section 6)
E-mail : Jean-Pierre.Briot@lip6.fr
Web et CV détaillé : <http://webia.lip6.fr/~briot>
Laboratoire en France : Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (LIP6)
UMR 7606 Sorbonne Université CNRS

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

Mars 2023–actuellement : Directeur de recherche émérite CNRS, LIP6 (UMR 7606 UPMC CNRS), Paris.
1999–2023 : Directeur de recherche (de 1ère classe – 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

juillet 2021 – actuellement : Professeur invité honoraire, Département d'informatique, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), Brésil.

mai 2018 – mai 2020 : Professeur invité, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), Brésil.

2015–2017 : Mission longue CNRS, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), Brésil.

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-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) ;*
- *plus de quatre-vingt publications co-signées avec des chercheurs brésiliens ;*
- *direction ou co-direction de 6 thèses de doctorat et de 3 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) avec flux RSS, dossier de presse... ;*
- *rédaction d'un ensemble (122) de notes d'information CNRS Brésil/DERCI et constitution d'une archive électronique avec index multicritère ;*
- *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

- 28 articles de revues à comités ; 19 articles de revues d’information ; 13 conférences invitées à des colloques ; 117 communications à des colloques à comités ; 1 ouvrage rédigé et 7 ouvrages édités ; 4 numéros spéciaux de revues coordonnés ; 36 chapitres d’ouvrages ; une centaine d’exposés invités à des séminaires et tables-rondes.

(Liste complète en : <http://www-desir.lip6.fr/~briot/cv/>).

- h index : 32 ; i10 index (nombre de publications citées au moins 10 fois) : 98 ; nombre de citations de la publication la plus citée : 452 ; nombre de citations : 5345 ; nombre de publications : plus de 240. (Google Scholar – le 27/01/2024)

Direction de chercheurs et de projets

- 7 directions d’habilitations à diriger des recherches ; 29 directions de thèses de doctorat (dont 6 co-directions et 1 cotutelle – dont 6 brésiliens et 1 colombien) ; 21 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

- 17 jurys d’habilitations à diriger des recherches et 97 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 60 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 plus de colloques et (co-)organisateur de 17 colloques.

Langues

anglais : courant

portugais (brésilien) : courant

espagnol : compris

japonais : parlé (DEUG de japonais)

allemand : notions (seconde langue au lycée)