

Liste de Publications

Jean-Pierre BRIOT

January 12, 2012

Contents

1 PUBLICATIONS	4
1.1 Revues à comité de lecture	4
1.1.1 Éditeur de numéros ou séries de numéros spéciaux	4
1.1.2 Contributions ou introductions à des numéros spéciaux	4
1.1.3 Articles invités	4
1.1.4 Articles courants (soumis et acceptés)	4
1.1.5 Éditeur d'actes de colloques publiés dans des revues à comité de lecture	5
1.1.6 Communications à des colloques publiés dans des revues à comité de lecture	5
1.2 Conférences invitées dans des congrès	6
1.3 Actes de colloques à comités de lecture	6
1.3.1 Éditeur d'actes de colloques	6
1.3.2 Colloques internationaux de notoriété importante avec sélection sur articles complets	7
1.3.3 Colloques internationaux de notoriété courante avec sélection sur articles complets	8
1.3.4 Colloques francophones ou nationaux de notoriété importante avec sélection sur articles complets	11
1.3.5 Workshops internationaux avec sélection sur articles complets	13
1.3.6 Workshops internationaux avec sélection sur articles courts	15
1.3.7 Workshops francophones ou nationaux avec sélection sur articles complets	16
1.3.8 Workshops francophones avec sélection sur articles courts	17
1.3.9 Posters dans des conférences	17
1.4 Publications dans des revues sans comité et notes d'information	18
1.4.1 Articles courants et invités	18
1.4.2 Communications à des colloques publiés dans des notes d'information	19
1.5 Communications à des congrès et workshops non publiés de manière formelle	19
1.6 Séminaires et exposés invités	20
1.6.1 Keynote speaker	20
1.6.2 Participation à des tables-rondes	20
1.6.3 Exposés invités dans des workshops bilatéraux	21
1.6.4 Exposés invités à des séminaires dans des instituts de recherche	21
1.7 Livres et ouvrages	24
1.7.1 Édition d'ouvrages	24
1.8 Chapitres dans des ouvrages	25
1.8.1 Introductions et préfaces d'ouvrages	25
1.8.2 Chapitres invités ou courants	25
1.9 Autres	28
1.9.1 Rapports de recherche, techniques et d'information	28
1.9.2 Dissertations	35

(Mise dans le bon ordre des références aux publications : [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99] [100] [101] [102] [103] [104] [105] [106] [107] [108] [109] [110] [111] [112] [113] [114] [115] [116] [117] [118] [119] [120] [121] [122] [123] [124] [125] [126] [127] [128] [129] [130] [131] [132] [133] [134] [135] [136] [137] [138] [139] [140] [141] [142] [143] [144] [145] [146] [147] [148] [149] [150] [151] [152] [153] [154] [155] [156] [157] [158] [159] [160] [161] [162] [163] [164] [165] [166] [167] [168] [169] [170] [171] [172] [173] [174] [175] [176] [177] [178] [179] [180] [181] [182] [183] [184] [185] [186] [187] [188] [189] [190] [191] [192] [193] [194] [195] [196] [197] [198] [199] [200] [201] [202] [203] [204] [205] [206] [207] [208] [209] [210] [211] [212] [213] [214] [215] [216] [217] [218] [219] [220] [221] [222] [223] [224] [225] [226] [227] [228] [229] [230] [231] [232] [233] [234] [235] [236] [237] [238] [239] [240] [241] [242] [243] [244] [245] [246] [247] [248] [249] [250] [251] [252] [253] [254] [255] [256] [257] [258] [259] [260] [261] [262] [263] [264] [265] [266] [267] [268] [269] [270] [271] [272] [273] [274] [275] [276] [277] [278] [279] [280] [281] [282] [283] [284] [285] [286] [287] [288] [289] [290] [291] [292] [293] [294] [295] [296] [297] [298] [299] [300] [301] [302] [303] [304] [305] [306] [307] [308] [309] [310] [311] [312] [313] [314] [315] [316] [317] [318] [319] [320] [321] [322] [323] [324] [325] [326])

1 PUBLICATIONS

1.1 Revues à comité de lecture

1.1.1 Éditeur de numéros ou séries de numéros spéciaux

- [1] Jean-Pierre Briot (editor). Des octets aux modèles - Vingt ans après, où en sont les objets ? - En l'honneur de Jean-François Perrot. *L'Objet*, 10(4), décembre 2004. ISSN: 1262-1137. (en français).
- [2] Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot (editors). Special series on Actors and Agents. *IEEE Concurrency*, 1998–2000. ISSN: 1092-3063.

1.1.2 Contributions ou introductions à des numéros spéciaux

- [3] Jean-Pierre Briot. Préambule. *L'Objet*, 10(4):7–9, décembre 2004. ISBN: 2-7462-1073-8. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial : Des octets aux modèles - Vingt ans après, où en sont les objets ? Préface d'un numéro spécial de revue [1]. (en français).
- [4] Jean-François Perrot and Jean-Pierre Briot. Introduction. *L'Objet*, 10(4):11–16, décembre 2004. ISBN: 2-7462-1073-8. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial : Des octets aux modèles - Vingt ans après, où en sont les objets ? Introduction d'un numéro spécial de revue [1]. (en français).
- [5] Jean-Pierre Briot and Khaled Ghédira. Avant-propos. *Revue des Sciences et Technologies de l'Information (RSTI)*, page 11, novembre 2003. ISBN: 2-7462-0810-5. Hors série : Déploiement des systèmes multi-agents - Vers un passage à l'échelle - JFSMA'03. Préface d'un numéro spécial de revue [28]. (en français).
- [6] Jean-Pierre Briot and Jacques Malenfant. Editorial. *L'Objet*, 9(1-2):7, janvier–février 2003. ISBN: 2-7462-0635-8. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial : Langages et Modèles à Objets - LMO'2003. Introduction d'un numéro spécial de revue [29]. (en français).
- [7] Les Gasser and Jean-Pierre Briot. (Jean-Pierre Briot interviews Les Gasser on) Agents and concurrent objects. *IEEE Concurrency*, 6(4):74–77, 81, octobre–décembre 1998. ISSN: 1092-3063. DOI: 10.1109/4434.736431. Special series on Actors and Agents, edited by Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot [2].
- [8] Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot. Introduction to actors and agents. *IEEE Concurrency*, 6(2):24–29, avril–juin 1998. ISSN: 1092-3063. DOI: 10.1109/MCC.1998.678786. Introduction d'une série spéciale de revue Actors and Agents, edited by Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot [2].

1.1.3 Articles invités

- [9] Jean-Pierre Briot. Programmation d'applications concurrentes et réparties par objets, réflexion, interactions et agents. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 19(1-2-3):107–112, janvier–mars 2000. ISBN: 2-7462-0098-8. ISSN: 0752-4072. Numéro spécial : Informatiques - enjeux, tendances et évolutions. (invité). (en français).

1.1.4 Articles courants (soumis et acceptés)

- [10] Alessandro Sordani, Jean-Pierre Briot, Isabelle Alvarez, Eurico Vasconcelos, Marta de Azevedo Irving, and Gustavo Melo. Design of a participatory decision making agent architecture based on argumentation and influence function – Application to a serious game about biodiversity conservation. *RAIRO – An International Journal on Operations Research*, 44(4):269–284, octobre–décembre 2010. ISSN: 0399-0559. DOI: 10.1051/ro/2010024. Special Issue on COGIS'09.
- [11] Bruno Silvestre, Silvana Rossetto, Noemi Rodriguez, and Jean-Pierre Briot. Flexibility and coordination in event-based, loosely coupled, distributed systems. *Computer Languages, Systems & Structures*, 36(2):142–157, juillet 2010. ISSN: 1477-8424. DOI: 10.1016/j.cl.2009.06.001.

- [12] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Nora Faci, and Olivier Marin. Towards reliable multi-agent systems - an adaptive replication mechanism. *Multiagent and Grid Systems (MAGS) An International Journal*, 6(1):1–24, mars 2010. ISSN: 1574-1702. DOI: 10.3233/MGS-2010-0139.
- [13] Jean-Pierre Briot, Thomas Meurisse, and Frédéric Peschanski. Une expérience de conception et de composition de comportements d’agents à l’aide de composants. *L’Objet*, 12(4):11–41, 2006. ISBN: 2-7462-1623-5. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial : Composants et systèmes multi-agents, édité par Olivier Boissier. (en français).
- [14] Frédéric Peschanski and Jean-Pierre Briot. Adaptations dynamiques et orthogonales de composants logiciels distribués. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 23(2):151–174, 2004. ISBN: 2-7462-0913-6. ISSN: 0752-4072. Numéro spécial : Systèmes à composants adaptables et extensibles, édité par Michel Riveill. (en français).
- [15] Thomas Meurisse and Jean-Pierre Briot. Une approche à base de composants pour la conception d’agents. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 20(4):583–602, avril 2001. ISSN: 0752-4072. Numéro spécial : Réutilisation, édité par Michel Dao et Christophe Dony. (en français).
- [16] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. From active objects to autonomous agents. *IEEE Concurrency*, 7(3):68–76, juillet–septembre 1999. ISSN: 1092-3063. DOI: 10.1109/4434.788781. Special series on Actors and Agents, edited by Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot. Version révisée et étendue d’une communication à une conférence [68].
- [17] Jean-Pierre Briot, Rachid Guerraoui, and Klaus-Peter Löh. Concurrency and distribution in object-oriented programming. *ACM Computing Surveys*, 30(3):291–329, septembre 1998. ISSN: 0360-0300. DOI: 10.1145/292469.292470.
- [18] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. Smalltalk : du mono-processeur et mono-utilisateur à la programmation concurrente et répartie. *L’Objet*, 3(4):379–391, décembre 1997. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial sur Smalltalk, édité par François Pachet et Hafedh Mili. (en français).
- [19] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. Objets pour la programmation parallèle et répartie : Intérêts, évolutions et tendances. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 15(6):765–800, juin 1996. ISSN: 0752-4072. Numéro spécial : Systèmes à objets : tendances actuelles et évolution, édité par Amedeo Napoli et Jean-François Perrot. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d’ouvrage [200]. (en français).
- [20] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. Smalltalk for concurrent and distributed programming. *Informatik/Informatique, Swiss Informaticians Society, Suisse*, (1):16–19, février 1996. Special Issue on: Smalltalk, edited by Rachid Guerraoui.
- [21] Akinori Yonezawa, Etsuya Shibayama, Jean-Pierre Briot, Yasuaki Honda, and Toshihiro Takada. An object-oriented concurrent information processing model ABCM/1 and its description language ABCL/1. *Computer Software, Japon*, 3(3):9–23, avril 1986. (en japonais).

1.1.5 Éditeur d’actes de colloques publiés dans des revues à comité de lecture

- L’Objet : LMO’03 [29].
- Revue des Sciences et Technologies de l’Information (RSTI) : JFSMA’03 [28].

1.1.6 Communications à des colloques publiés dans des revues à comité de lecture

- SCS Simulation Series : WebSim’98 [69].
- L’Objet : LMO’04 [84].
- Revue des Sciences et Technologies de l’Information (RSTI) : JFSMA’05 [80] ; JFSMA’04 [83].

1.2 Conférences invitées dans des congrès

- [22] Jean-Pierre Briot, Alessandro Sordoni, Eurico Vasconcelos, Vinícius Sebba Patto, Diana Adamatti, Marta Irving, and Carlos Lucena. Design of an artificial decision maker for a human-based social simulation - Experience of the SimParc project. In David Hill and Lizandru Muzy, editors, *Cargese Interdisciplinary Seminar "Modeling & Simulation of Evolutionary Agents in Virtual Worlds" 2009*, Cargese, France, avril 2009. Institut d'Etudes Scientifiques de Cargese. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [180].
- [23] Amal El Fallah Seghrouchni, Karin Breitman, Nicolas Sabouret, Markus Endler, Yasmine Charif, and Jean-Pierre Briot. Ambient intelligence applications: Introducing the Campus framework. In Karin Breitman, Jim Woodcock, Roy Sterritt, and Mike Hinchey, editors, *13th IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems (ICECCS'2008)*, pages 165–174, Belfast, Irlande du Nord, mars–avril 2008. ISBN: 978-0-7695-3139-7. DOI: 10.1109/ICECCS.2008.31. (invité).
- Jean-Pierre Briot. Agents and Components: Comparison and Combination - Application to Simulation, 14th Conference on Simulation and Planning in High Autonomy Systems (AIS) & 3rd Conference on Conceptual Modeling and Simulation (CMS), International Modeling and Simulation Multiconference 2007 (IMSM'07), Buenos Aires, Argentina, février 2007.
- Jean-Pierre Briot. Keynote speaker sur “Agents and components: can they be combined ?”, 1st Workshop on Software Engineering for Agent-Oriented Systems (SEAS'2005), Joint Conference SBBD-SBES'2005, Uberlandia, MG, Brésil, octobre 2005.
- Jean-Pierre Briot. “Agents et composants : une dualité à explorer”, Journée Multi-Agents et Composants (JMAC'04), École des Mines, Paris, novembre 2004.
- [24] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. Building agents as an extension of active objects - Application to the simulation of economic models. In *Actes du 4ème Colloque Africain sur la Recherche en Informatique (CARI'98)*, pages 39–54, Dakar, Sénégal, octobre 1998. Presses Universitaires de Dakar - INRIA. ISBN: 2-7261-1133-5. (invité).
- Jean-Pierre Briot. “Issues and Approaches in the Design of Object-Based Parallel and Distributed Computing Systems”, The VIM (HCM Virtual Multicomputer) Project Spring Workshop 1997, Lanjaron, Espagne, Mai 1997. Publication associée : [199].
- Jean-Pierre Briot. “Programmation par objets et parallélisme : différents niveaux d'intégration”, Journées Francophones des Langages Applicatifs (JFLA'97), Dolomieu, janvier 1997.
- [25] Jean-Pierre Briot. Object-oriented concurrent programming: Introducing a new programming methodology. In Jürgen Dassow, editor, *7th International Meeting of Young Computer Scientists (IMYCS'92)*, Topics in Computer Science, Smolenice, Slovaquie, 1993. Gordon & Breach. (invité).
- [26] Jean-Pierre Briot. Training in new programming technologies: an experience. In *European Conference on Education and Computer Science in Europa'92 (L'Universita per la Scuola Nell Europa del 92)*, Nuove Frontiere dell'Insegnamento, pages 117–126, Salerno, Italie, novembre 1991. Elea Press, Italie. (invité) . Also italian version in pages 287–296.
- Jean-Pierre Briot. “Extensions à objets de Lisp, vers un standard : CLOS”, *Journées DECUS (utilisateurs de DEC's)*, Paris, Automne 1987.

1.3 Actes de colloques à comités de lecture

1.3.1 Éditeur d'actes de colloques

- [27] Lars Braubach, Jean-Pierre Briot, and John Thangarajah, editors. *Seventh International Workshop on Programming Multi-Agent Systems (ProMAS'09)*. AAMAS, mai 2009. Une version révisée et étendue a été publiée comme un ouvrage [167].

- [28] Jean-Pierre Briot and Khaled Ghédira (editors). Déploiement des systèmes multi-agents - Vers un passage à l'échelle - JFSMA'03. *Revue des Sciences et Technologies de l'Information (RSTI)*, novembre 2003. ISSN: 1633-1311. Actes des 11èmes Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA'03). Hors série. (en français).
- [29] Jean-Pierre Briot and Jacques Malenfant (editors). Langages et Modèles à Objets - LMO'2003. *L'Objet*, 9(1-2), janvier–février 2003. ISSN: 1262-1137. Actes des 9èmes Journées Francophones Langages et Modèles à Objets (LMO'2003). (en français).
- [30] Jean-Paul Bahsoun, Takano Baba, and Jean-Pierre Briot, editors. *Draft Proceedings of the 2nd France-Japan Workshop on Object-Based Parallel and Distributed Computing (OBPDC'97)*. IRIT, Toulouse, France, octobre 1997. Une version révisée et étendue a été publiée comme un ouvrage [171].

1.3.2 Colloques internationaux de notoriété importante avec sélection sur articles complets

- [31] Giordano Cabral, François Pachet, and Jean-Pierre Briot. Automatic x traditional descriptor extraction: The case of chord recognition. In *Proceedings of the 6th International Conference on Music Information Retrieval (ISMIR'2005)*, pages 444–449, London, Royaume-Uni, septembre 2005. University of London.
- [32] Frédéric Peschanski, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa. Fine-grained dynamic adaptation of distributed components. In *Middleware 2003 - ACM/IFIP/USENIX International Middleware Conference, Rio de Janeiro, Brazil, June 16-20, 2003, Proceedings*, number 2672 in Lecture Notes in Computer Science, pages 123–142. Springer Verlag, juin 2003. ISBN: 978-3-540-40317-3.
- [33] Olivier Marin, Pierre Sens, Jean-Pierre Briot, and Zahia Guessoum. Towards adaptive fault-tolerance for distributed multi-agent systems. In *Proceedings of the 4th European Research Seminar on Advances in Distributed Systems (ERSADS'2001)*, pages 195–201, Bertinoro, Italie, mai 2001.
- [34] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. Programming with explicit metaclasses in Smalltalk-80. In *Conference on Object-Oriented Programming Systems, Languages and Applications (OOPSLA'89)*. *Sigplan Notices*, 24(10):419–432, octobre 1989. ISBN: 0-89791-333-7. DOI: 10.1145/74877.74921. Special Issue. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [228].
- [35] Jean-Pierre Briot. Actalk: a testbed for classifying and designing actor languages in the Smalltalk-80 environment. In Steve Cook, editor, *European Conference on Object-Oriented Programming (ECOOP'89)*, British Computer Society Workshop Series, pages 109–129, Nottingham, U.K., juillet 1989. Cambridge University Press, Royaume-Uni. ISBN: 0-521-38232-7. Republié comme un rapport de recherche [226] et comme un rapport de recherche [227].
- [36] Jacques Ferber and Jean-Pierre Briot. Design of a concurrent language for distributed artificial intelligence. In *International Conference on Fifth Generation Computer Systems (FGCS'88)*, volume 2, pages 755–762, Tokyo, Japon, novembre–décembre 1988. ICOT. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [231].
- [37] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. A uniform model for object-oriented languages using the class abstraction. In John McDermott, editor, *10th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'87)*, volume 1, pages 40–43, Milano, Italie, août 1987. Morgan-Kaufmann. ISBN: 0-934613-43-5. Republié comme un rapport de recherche [232].
- [38] Jean-Pierre Briot and Akinori Yonezawa. Inheritance and synchronization in concurrent OOP. In Jean Bézivin, Jean-Marie Hullot, Pierre Cointe, and Henry Lieberman, editors, *European Conference on Object-Oriented Programming (ECOOP'87)*, number 276 in Lecture Notes in Computer Science, pages 32–40, Paris, France, 1987. Springer Verlag. ISBN: 3-540-18353-1. ISSN: 0221-5225. Version révisée et étendue d'une communication à une conférence [72]. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [205].

- [39] Akinori Yonezawa, Jean-Pierre Briot, and Etsuya Shibayama. Object-oriented concurrent programming in ABCL/1. In *Conference on Object-Oriented Programming Systems, Languages and Applications (OOPSLA '86)*. *Sigplan Notices*, 21(11):258–268, novembre 1986. ISBN: 0-89791-204-7. Special Issue. Republié comme un chapitre d’ouvrage [206] et comme un chapitre d’ouvrage [201].
- [40] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. The ObjVLisp model: Definition of a uniform, reflexive and extensible object-oriented language. In Benedict du Boulay, Daniel Hogg, and Luc Steels, editors, *European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'86)*, Advances in Artificial Intelligence-II, pages 225–232. North-Holland, 1987. ISBN: 0-444-70279-2.
- [41] Xavier Rodet, Pierre Cointe, Jean-Baptiste Barrière, Yves Potard, Bernard Serpette, and Jean-Pierre Briot. Demonstration of Formes and its use for driving synthesizers in music research and production. In *International Computer Music Conference (ICMC'84)*, pages 241–242, IRCAM, Paris, France, octobre 1984. ICMC. (French version: pages 110–111).
- [42] Xavier Rodet, Pierre Cointe, Jean-Baptiste Barrière, Yves Potard, Bernard Serpette, and Jean-Pierre Briot. Applications and developments of the Formes programming environment. In *International Computer Music Conference (ICMC'83)*, Eastman School of Music, Rochester NJ, États-Unis, octobre 1983. ICMC.

1.3.3 Colloques internationaux de notoriété courante avec sélection sur articles complets

Publications invitées en association à un tutorial invité

- [43] Jean-Pierre Briot. Object-oriented concurrent programming. In *Addendum to the Proceedings of the Conference on Object-Oriented Programming Systems, Languages and Applications (OOPSLA'92)*. *OOPS Messenger*, 4(2):218, avril 1993. ISBN: 0-89791-610-7. DOI: 10.1145/157709.157765. Abstract of a tutorial.
- [44] Loïc Lescaudron, Jean-Pierre Briot, and Malik Bouabsa. Prototyping programming environments for object-oriented concurrent languages: a Smalltalk-based experience. In *5th Conference on the Technology of Object-Oriented Languages and Systems (TOOLS USA '91)*, pages 449–462, Goleta CA, États-Unis, août 1991. Interactive Software Engineering, Prentice Hall. (papier invité associé à un tutorial). Version révisée et étendue d’un rapport de recherche [224].
- [45] Jean-Pierre Briot. OOCPL = OOP + C. In *3rd Conference on the Technology of Object-Oriented Languages and Systems (TOOLS Pacific'90)*, pages 417–421, Sydney, NSW, Australie, novembre 1990. Interactive Software Engineering, Prentice Hall. (papier invité associé à un tutorial).

Résumés de workshops ou de tables-rondes

- [46] Jean-Pierre Briot, Angélica Muñoz-Mélenlez, and Alain Cardon. Adaptability and embodiment using multi-agent systems. In Vladimir Marik, Olga Stepankova, Hana Krautwurmova, and Michael Luck, editors, *Multi-Agent Systems and Application II - 9th ECCAI-ACAI/EASSS 2001, AEMAS 2001, HoloMAS 2001 Selected Revised Papers*, number 2322 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 211–212. Springer Verlag, 2002. ISBN: 978-3-540-43377-4. ISSN: 0302-9743. (invited article summarizing the results of a workshop).
- [47] John-Jules Charles Meyer (editor), Jean-Pierre Briot, Keith Clark, and Carl Hewitt. Agent languages and their relationship to other programming paradigms (Statements of the panel). In Jörg P. Müller, Munindar Singh, and Anand S. Rao, editors, *Intelligent Agents V - Agent Theories, Architectures, and Languages (ATAL'98)*, number 1555 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 309–316. Springer Verlag, 1998.
- [48] Jean-Paul Bahsoun (editor), Jean-Pierre Briot, Denis Caromel, Louis Féraud, Oscar Nierstrasz, and Peter Wegner. How could object-oriented concepts and parallelism cohabit? In *Proceedings of the 1994 IEEE International Conference on Computer Languages (ICCL'94)*, pages 195–199, Toulouse, France, mai 1994. IEEE. ISBN: 0-8186-5640-X. DOI: 10.1109/ICCL.1994.288381.

Communications courantes (soumises et acceptées)

- [49] Jean-Pierre Briot, Marta de Azevedo Irving, Gustavo Mendes de Melo, José Eurico Filho Vasconcelos, Isabelle Alvarez, Sophie Martin, and Wei Wei. A serious game and artificial agents to support intercultural participatory management of protected areas for biodiversity conservation and social inclusion. In *2nd International Conference on Culture and Computing (Culture and Computing'2011)*, pages 15–20, Kyoto, Japon, octobre 2011. IEEE. ISBN: 978-1-4577-1593-8. DOI: 10.1109/Culture-Computing.2011.12.
- [50] Alessandro Sordoni, Jean-Pierre Briot, Isabelle Alvarez, Eurico Vasconcelos, Marta de Azevedo Irving, Gustavo Melo, and Vinícius Sebba Patto. Design of a participatory decision making agent architecture based on argumentation and influence function - Application to a serious game about biodiversity conservation. In *Symposium on Cognitive Systems with Interactive Sensors (CO-GIS'09)*, Paris, France, novembre 2009. SEE.
- [51] Carolina Felicíssimo, Carlos Lucena, and Jean-Pierre Briot. Modeling of open multiagent systems. In *International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART'09)*, pages 540–546, Porto, Portugal, janvier 2009. ISBN: 9789898111739. (papier court).
- [52] Carolina Felicíssimo, José Viterbo, Luis Valente, Markus Endler, Jean-Pierre Briot, Carlos Lucena, and Bruno Feijó. Supporting agents in intelligent environments with protocol information. In *4th IET International Conference on Intelligent Environments (IE'08)*, pages 1–7, Seattle, WA, États-Unis, juillet 2008. ISBN: 978-0-86341-894-5. ISSN: 0537-9989.
- [53] Minh Nguyen-Duc, Zahia Guessoum, Olivier Marin, Jean-François Perrot, Jean-Pierre Briot, and Vu Duong. Towards a reliable air traffic control (short paper). In *The 7th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'08) Industry Track*, Estoril, Portugal, mai 2008. (papier court).
- [54] José Viterbo F., Markus Endler, and Jean-Pierre Briot. Ubiquitous service regulation based on dynamic rules. In Karin Breitman, Jim Woodcock, Roy Sterritt, and Mike Hinchey, editors, *13th IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems (ICECCS'2008)*, pages 175–182, Belfast, Irlande du Nord, mars–avril 2008. ISBN: 978-0-7695-3139-7. DOI: 10.1109/ICECCS.2008.22.
- [55] Minh Nguyen-Duc, Zahia Guessoum, Olivier Marin, Jean-François Perrot, and Jean-Pierre Briot. A multi-agent approach to reliable air traffic control. In *2nd International Symposium on Agent Based Modeling and Simulation (ABModSim'08)*, Vienna, Autriche, mars 2008.
- [56] Alessandro Luna-Almeida, Samir Aknine, and Jean-Pierre Briot. Dynamic resource allocation heuristics for providing fault tolerance in multiagent systems. In *23rd Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC'08)*, pages 66–70, Fortaleza, CE, Brésil, mars 2008. ISBN: 978-1-59593-753-7. DOI: 10.1145/1363686.1363705.
- [57] Carolina Felicíssimo, Caroline Chopinaud, Jean-Pierre Briot, Amal El Fallah-Seghrouchni, and Carlos Lucena. Contextualizing normative open multi-agent systems. In *23rd Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC'08)*, pages 52–59, Fortaleza, CE, Brésil, mars 2008. ISBN: 978-1-59593-753-7. DOI: 10.1145/1363686.1363703.
- [58] Marta de Azevedo Irving, Jean-Pierre Briot, Ivan Burstyn, Paul Guyot, Gustavo Melo, Altair Sancho, Davis Sansolo, Vinícius Sebba Patto, and Eurico Vasconcelos. Simparc: Computer supported methodological approach for constructing democratic governance in national parks management. In *II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y Otras Areas Protegidas*, Bariloche, Argentine, septembre–octobre 2007. IUCN – the World Conservation Union.
- [59] Alessandro Almeida, Jean-Pierre Briot, Samir Aknine, Zahia Guessoum, and Olivier Marin. Towards autonomic fault-tolerant multi-agent systems. In *The 2nd Latin American Autonomic Computing Symposium (LAACS'2007)*, Petropolis, RJ, Brésil, septembre 2007.

- [60] Vinícius Sebba Patto, Paul Guyot, Jean-Pierre Briot, and Marta Irving. A two-layer participatory simulation to support a flexible participation of a consultative council. In *The 4th European Social Simulation Association Conference (ESSA'07)*, Toulouse, France, septembre 2007. European Social Simulation Association.
- [61] Jean-Pierre Briot, Paul Guyot, and Marta Irving. Participatory simulation for collective management of protected areas for biodiversity conservation and social inclusion. In Fernando Barros, Claudia Frydman, Norbert Giambiasi, and Bernard Zeigler, editors, *AI, Simulation and Planning in High Autonomy Systems (AIS) & Conceptual Modeling and Simulation (CMS), International Modeling and Simulation Multiconference 2007 (IMSM'07)*, pages 183–188, Buenos Aires, Argentine, février 2007. The Society for Modeling & Simulation International (SCS). ISBN: 978-2-9520712-6-0.
- [62] Jean-Pierre Briot and Thomas Meurisse. An experience in using components to construct and compose agent behaviors for agent-based simulation. In Fernando Barros, Claudia Frydman, Norbert Giambiasi, and Bernard Zeigler, editors, *AI, Simulation and Planning in High Autonomy Systems (AIS) & Conceptual Modeling and Simulation (CMS), International Modeling and Simulation Multiconference 2007 (IMSM'07)*, pages 207–212, Buenos Aires, Argentine, février 2007. The Society for Modeling & Simulation International (SCS). ISBN: 978-2-9520712-6-0.
- [63] Alessandro Luna-Almeida, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. A predictive method for providing fault tolerance in multi-agent systems. In *IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'2006)*, pages 226–232, Hong Kong, Chine, décembre 2006. ISBN: 0-7695-2748-5. DOI: 10.1109/IAT.2006.21.
- [64] Giordano Cabral, Jean-Pierre Briot, and François Pachet. Incremental parsing for real time accompaniment systems. In *Special Track on Artificial Intelligence in Music and Art (AIMA'2006), 19th International FLAIRS'2006 Conference*, Melbourne Beach, FL, États-Unis, mai 2006. Florida Artificial Intelligence Research Society.
- [65] Grégory Haïk, Jean-Pierre Briot, and Christian Queindec. Automatic introduction of mobility for standard-based frameworks. In Robert Meersman and Zahir Tari, editors, *Proceedings of the International Symposium on Distributed Objects and Applications (DOA'2005) - On the Move to Meaningful Internet Systems 2005: CoopIS, DOA, and ODBASE*, number 3760 in Lecture Notes in Computer Science, pages 813–827, Agia Napa, Chypre, octobre–novembre 2005. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-29736-9.
- [66] Giordano Cabral, François Pachet, and Jean-Pierre Briot. Recognizing chords with EDS: Part one. In *Third International Symposium on Computer Music Modeling and Retrieval (CMMR'2005)*, Pisa, Italie, septembre 2005. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [194].
- [67] Minh Nguyen-Duc, Vu Duong, Jean-Pierre Briot, and Alexis Drogoul. An application of multi-agent coordination techniques in air traffic management. In *Proceedings of the IEEE/WIC International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'03)*, pages 622–628, Halifax NS, Canada, octobre 2003. ISBN: 0-7695-1931-8. DOI: 10.1109/IAT.2003.1241159. (papier court).
- [68] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. From active objects to autonomous agents. In *Proceedings of the 7th International Conference on Intelligent Systems (ICIS'98)*. ISCA, juillet 1998. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [218]. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [16].
- [69] Min-Jung Yoo, Walter Merlat, and Jean-Pierre Briot. Modeling and validation of mobile agents on the Web. *Simulation Series, SCS (The Society for Computer Simulation)*, 30(1):23–28, janvier 1998. Proceedings of the 1998 International Conference on Web-based Modeling and Simulation, San Diego, CA, USA.
- [70] Jean-Pierre Briot. An experiment in classification and specialization of synchronization schemes. In Kokichi Futatsugi and Satoshi Matsuoka, editors, *Object Technologies for Advanced Software (ISOTAS'96)*, number 1049 in Lecture Notes in Computer Science, pages 227–249, Kanazawa,

Japon, mars 1996. Springer Verlag. ISBN: 3-540-60954-7. Republié comme un rapport de recherche [220].

- [71] Jean-Pierre Briot and Loïc Lescaudron. Building an unified programming environment for object-oriented concurrent languages. In *The Fifth International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS V)*, volume 2, pages 835–844, Nevsehir, Turquie, octobre–novembre 1990. Version révisée et étendue d’un rapport de recherche [225].
- [72] Jean-Pierre Briot and Akinori Yonezawa. Inheritance mechanisms in distributed object-oriented languages. In *Conference on Software Science and Engineering (SSE’86)*, Kyoto University, Kyoto, Japon, septembre 1986. RIMS.

1.3.4 Colloques francophones ou nationaux de notoriété importante avec sélection sur articles complets

- [73] Eurico Vasconcelos, Gustavo Melo, Jean-Pierre Briot, Vinícius Sebba Patto, Alessandro Sordoni, Marta Irving, Isabelle Alvarez, and Carlos Lucena. A serious game for exploring and training in participatory management of national parks for biodiversity conservation: Design and experience. In *Anais do VIII Simpósio Brasileiro de Jogos e Entretenimento Digital – VIII Brazilian Symposium on Games and Digital Entertainment (SBGAMES’09)*, pages 93–100, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, octobre 2009. Sociedade Brasileira de Computação (SBC). ISBN: 978-1-4244-6010-6. DOI: 10.1109/SBGAMES.2009.19.
- [74] Alessandro Sordoni, Jean-Pierre Briot, Vinícius Sebba Patto, Eurico Vasconcelos, and Marta Irving. Automatisation par agentification d’un gestionnaire de parc dans le cadre du projet SimParc. In *Colloque Modèles et Apprentissage en Sciences Humaines et Sociales (MASHS’09)*, Toulouse, France, juin 2009. Institut de Mathématiques de Toulouse & Institut de Recherche en Informatique de Toulouse.
- [75] Jean-Pierre Briot, Eurico Vasconcelos, Diana Adamatti, Vinícius Sebba, Marta Irving, Simone Barbosa, Vasco Furtado, and Carlos Lucena. A computer-based support for participatory management of protected areas: The SimParc project. In *Anais do XXVIII Congresso da SBC (SBC’08) - Seminário Integrado de Software e Hardware “Grandes Desafios”*, pages 1–15, Belem, PA, Brésil, juillet 2008. Sociedade Brasileira de Computação (SBC). ISBN: 857669183-3.
- [76] Marta Irving, Davis Sansolo, Gustavo Melo, Ivan Burstyn, Altair Sancho, and Jean-Pierre Briot. Simparc: Desenvolvendo tecnologia social para a gestão de parques nacionais. In *IV ENANPPAS - Encontro da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ambiente e Sociedade*, Brasília, DF, Brésil, juin 2008. Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade (ANPPAS).
- [77] Alessandro de Luna Almeida, Samir Akinine, Jean-Pierre Briot, Nabila Hadidi, and Luciana Arantes. Heuristiques d’allocation dynamique de ressources pour la fiabilisation des systèmes multi-agents. In *Actes du 6ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA’08)*, Amiens, France, janvier 2008.
- [78] Jean-Pierre Briot, Thomas Meurisse, and Frédéric Peschanski. An experience in using components for a modular construction of agents for agent-based simulations. In *XXI Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES’2007)*, pages 93–109, João Pessoa, PB, Brésil, octobre 2007. Sociedade Brasileira de Computação (SBC). ISBN: 978-85-7669-143-3.
- [79] Giordano Cabral, Jean-Pierre Briot, Sergio Krakowski, Luiz Velho, François Pachet, and Pierre Roy. Analytical features to extract harmonic or rythmic information. In *Proceedings of the 11th Brazilian Symposium on Computer Music (SBGM’2007)*, pages 153–165, São Paulo, SP, Brésil, septembre 2007. ISBN: 978-85-88697-13-3.
- [80] Alessandro de Luna Almeida, Samir Akinine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. Méthode de réplication basée sur les plans pour la tolérance aux pannes des systèmes multi-agents. In *Actes des JFSMA’05. Revue des Sciences et Technologies de l’Information (RSTI)*, pages 183–186, novembre

2005. Actes des 13èmes Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA'05). Hors série. (papier court). (en français). Une version révisée et très étendue a été publiée comme un rapport de recherche [216].
- [81] Giordano Cabral, Jean-Pierre Briot, and François Pachet. Impact of distance in pitch class profile computation. In *Proceedings of the 10th Brazilian Symposium on Computer Music (SBCM'2005)*, pages 319–324, Belo Horizonte, MG, Brésil, octobre 2005. (papier court).
- [82] Giordano Cabral, Jean-Pierre Briot, and François Pachet. Parsing incremental para accompagnement em tempo real. In *Proceedings of the 10th Brazilian Symposium on Computer Music (SBCM'2005)*, pages 333–337, Belo Horizonte, MG, Brésil, octobre 2005. (papier court).
- [83] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Nora Faci, and Olivier Marin. Un mécanisme de réplication adaptative pour des SMA tolérants aux pannes. In *Systèmes multi-agents - Défis scientifiques et nouveaux usages - Actes des JFSMA'04. Revue des Sciences et Technologies de l'Information (RSTI)*, pages 125–139, novembre 2004. ISSN: 1633-1311. Actes des 12èmes Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA'04). Hors série. (en français).
- [84] Frédéric Peschanski, Reynald Affeldt, and Jean-Pierre Briot. Les espaces d'interactions : vers une géométrie des systèmes d'agents mobiles. In *Actes du Colloque Langages et Modèles à Objets LMO'04. L'Objet*, 10(2-3):31–45, février–mars 2004. ISBN: 2-7462-0887-3. ISSN: 1262-1137. (en français).
- [85] Alexandre Guillemet, Grégory Haïk, Thomas Meurisse, Jean-Pierre Briot, and Marc Lhuillier. Mise en œuvre d'une approche componentielle pour la conception d'agents. In Marie-Pierre Gleizes and Pierre Marcenac, editors, *Ingénierie des Systèmes Multi-Agents - Septièmes Journées Francophones sur l'Intelligence Artificielle Distribuée et les Systèmes Multi-Agents (JFIADSMA'99)*, pages 53–65. Hermes, novembre 1999. ISSN: 1633-1311. (en français).
- [86] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Michel Dojat. Des objets concurrents aux agents autonomes. In Joël Quinqueton, Marie-Claude Thomas, and Brigitte Trousse, editors, *Cinquièmes Journées Francophones sur l'Intelligence Artificielle Distribuée et les Systèmes Multi-Agents (JFIADSMA'97)*, pages 93–107. Hermes, avril 1997. ISSN: 1633-1311. (en français).
- [87] Jean-Pierre Briot. Modélisation et classification de langages de programmation concurrente à objets : l'expérience Actalk. In *Actes du Colloque Langages et Modèles à Objets*, pages 153–165, Grenoble, France, octobre 1994. INRIA/IMAG/PRC-IA. ISSN: 1633-1311. (en français). Une version révisée et étendue a été publiée comme un rapport de recherche [221].
- [88] Pierre Cointe and Jean-Pierre Briot. Classtalk: une transposition des métaclassees d'ObjvLisp à Smalltalk-80. In *7ème Congrès AFCET Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA'89)*, volume I, pages 127–146, Paris, France, novembre–décembre 1989. AFCET. ISBN: 2-90367767-0. (en français).
- [89] Jean-Pierre Briot. Actalk: une plateforme de modélisation de langages d'acteurs en Smalltalk-80. In *7ème Congrès AFCET Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA'89)*, volume I, pages 147–161, Paris, France, novembre–décembre 1989. AFCET. ISBN: 2-90367767-0. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [165]. (en français).
- [90] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. Building a reflexive object-oriented language: ObjVLisp. In *3ème Congrès AFCET sur le Génie Logiciel (CGL'3)*, pages 281–294, Versailles, France, mai 1986. AFCET, Paris, France. (en français).
- [91] Jean-Pierre Briot, Pierre Cointe, and Emmanuel Saint-James. Réécriture et récursion dans une fermeture - Etude dans un Lisp à liaison superficielle - Application aux objets. Actes des Journées AFCET-Informatique Langages Orientés Objet. *Bigre+Globule, France*, 48:90–100, janvier 1986. ISSN: 0221-5225. (en français).
- [92] Jean-Pierre Briot. Metaclassees in object-oriented languages. In *5ème Congrès AFCET Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA'85)*, pages 755–764, Grenoble, France, novembre 1985. AFCET, Paris, France. ISBN: 2-903-677-11-5. (en français).

1.3.5 Workshops internationaux avec sélection sur articles complets

- [93] Jean-Pierre Briot, Vinícius Sebba Patto, Eurico Vasconcelos, Diana Adamatti, Alessandro Sordoni, Gustavo Melo, Marta de Azevedo Irving, and Carlos Lucena. A computer-based support for participatory management of protected areas: The SimParc project. In Marilton Sanchotene de Aguiar and Diana Francisca Adamatti, editors, *Proceedings of the I Workshop de Computação Aplicada à Gestão do Meio Ambiente e Recursos Naturais (WCAMA'09)*, pages 1337–1346, Bento Gonçalves, RS, Brésil, juillet 2009. Sociedade Brasileira de Computação (SBC).
- [94] Jean-Pierre Briot, Alessandro Sordoni, Eurico Vasconcelos, Gustavo Melo, Marta de Azevedo Irving, and Isabelle Alvarez. Design of a decision maker agent for a distributed role playing game - Experience of the SimParc project. In Frank Dignum, Jeff Bradshaw, Barry Silverman, and Willem van Doesburg, editors, *Proceedings of the AAMAS Workshop on Agents for Games and Simulations (AGS'09)*, pages 16–30, Budapest, Hongrie, mai 2009. AAMAS. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [181].
- [95] Carolina Felicíssimo, Jean-Pierre Briot, Caroline Chopinaud, and Carlos Lucena. DynaCROM: An approach to implement regulative norms in normative multiagent systems. In *Proceedings of the 3rd International Workshop on Normative Multiagent Systems (NorMAS'08)*, Luxembourg, Luxembourg, juillet 2008.
- [96] Carolina Felicíssimo, Jean-Pierre Briot, Caroline Chopinaud, and Carlos Lucena. How to concretize norms in NMAS? An operational normative approach presented with a case study from the television domain. In *Proceedings of the International Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in Agent Systems (COIN@AAAI'08)*, 23rd AAI Conference on Artificial Intelligence, Chicago, IL, États-Unis, juillet 2008.
- [97] Eurico Vasconcelos, Jean-Pierre Briot, Simone Barbosa, Vasco Furtado, and Marta Irving. A user interface to support dialogue and negotiation in participatory simulations. In Nuno David and Jaime Simão Sichman, editors, *Proceedings of the 9th International Workshop on Multi-Agent-Based Simulation (MABS'08)*, pages 47–58, 7th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'08), Estoril, Portugal, mai 2008. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [182].
- [98] Minh Nguyen-Duc, Zahia Guessoum, Olivier Marin, Jean-François Perrot, Jean-Pierre Briot, and Vu Duong. Towards a reliable air traffic control (short paper). In *Proceedings of the 5th Workshop on Agents in Traffic and Transportation Systems (ATT'08)*, 7th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'08), Estoril, Portugal, mai 2008. (papier court).
- [99] Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, Samir Aknine, Alessandro L. Almeida, Nora Faci, Jacques Malenfant, Olivier Marin, and Pierre Sens. Engineering control strategies for replication-based fault-tolerant multi-agent systems. In *International Workshop on Engineering of Fault-Tolerant Systems (EFTS'2006)*, Luxembourg, Luxembourg, juin 2006.
- [100] Anneli Lenica, Frédéric Ogel, Frédéric Peschanski, and Jean-Pierre Briot. Toward agent-based cooperative resource management in a telecom operator grid platform. In *15th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE'2006) – Workshop on Emerging Technologies for Next-Generation GRID (ETNGRID'2006)*, pages 214–219, Manchester, Royaume-Uni, juin 2006. IEEE. ISBN: 0-7695-2623-3. DOI: 10.1109/WETICE.2006.69.
- [101] Maíra Athanázio de C. Gatti, Rodrigo Paes, Gustavo Carvalho, Luis Rodrigues, Carlos J. P. de Lucena, Nora Faci, Jean-Pierre Briot, and Zahia Guessoum. Governing agent interaction in open multi-agent systems with fault tolerant strategies. In *International Workshop Agents and Multiagent Systems - from Theory to Application (AMTA'06)*, 19th Canadian Conference on Artificial Intelligence (Canadian AI'2006), Québec, PQ, Canada, juin 2006.

- [102] Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, Samir Aknine, Alessandro L. Almeida, Nora Faci, Maíra Gatti, Carlos Lucena, Jacques Malenfant, Olivier Marin, and Pierre Sens. Experience and prospects for various control strategies for self-replicating multi-agent systems. In *Proceedings of the International Workshop on Software Adaptive and Self-Managing Systems (SEAMS'2006)*, pages 37–43, 28th International Conference on Software Engineering (ICSE'2006), Shanghai, Chine, mai 2006. ACM Press. ISBN:1-59593-403-0. DOI: 10.1145/1137677.1137685.
- [103] Maíra Gatti, Carlos Lucena, and Jean-Pierre Briot. On fault tolerance in law-governed multi-agent systems. In *Proceedings of the 5th International Workshop on Software Engineering for Large Scale Multi-Agent Systems (SELMAS'2006)*, pages 21–27, 28th International Conference on Software Engineering (ICSE'2006), Shanghai, Chine, mai 2006. ACM Press. ISBN: 1-59593-395-6. DOI: 10.1145/1138063.1138068. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [187].
- [104] Gustavo Carvalho, Carlos Lucena, Rodrigo Paes, and Jean-Pierre Briot. Refinement operators to facilitate the reuse of interaction laws in open multi-agent systems. In *Proceedings of the 5th International Workshop on Software Engineering for Large Scale Multi-Agent Systems (SELMAS'2006)*, pages 75–82, 28th International Conference on Software Engineering (ICSE'2006), Shanghai, Chine, mai 2006. ACM Press. ISBN: 1-59593-395-6. DOI: 10.1145/1138063.1138078.
- [105] Jean-Pierre Briot, Thomas Meurisse, and Frédéric Peschanski. Architectural design of component-based agents: A behavior-based approach. In Rafael H. Bordini, Mehdi Dastani, Jürgen Dix, and Amal El Fallah Seghrouchni, editors, *Proceedings of the 4th International Workshop on Programming Multi-Agent Systems (ProMAS'06)*, pages 35–49, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [186].
- [106] Jean-Pierre Briot and Thomas Meurisse. A component-based model of agent behaviors for multi-agent-based simulations. In Luis Antunes and Keiki Takadama, editors, *Proceedings of the 7th International Workshop on Multi-Agent-Based Simulation (MABS'06)*, pages 183–190, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. (papier court).
- [107] José Ghislain Quenum, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Shinichi Honiden. A modelling framework for generic agent interaction protocols. In *Proceedings of the 4th International Workshop on Declarative Agent Languages and Technologies (DALT'2006)*, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. (papier court). Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [192].
- [108] Carolina Felicíssimo, Ricardo Choren, Jean-Pierre Briot, and Carlos Lucena. Supporting regulatory dynamics in open MAS. In *Proceedings of the International Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in Agent Systems (COIN'2006)*, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [190].
- [109] Carolina Felicíssimo, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. An approach for contextual regulations in open MAS. In Alessandro Garcia, Aditya Ghose, and Manuel Kolp, editors, *Proceedings of the 8th International Bi-Conference Workshop on Agent-Oriented Information Systems (AOIS'2006)*, pages 25–32, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [185].
- [110] Gustavo Carvalho, Carlos Lucena, Rodrigo Paes, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. A governance framework implementation for supply chain management applications as open multi-agent systems. In *Proceedings of the 7th International Workshop on Agent-Oriented Software Engineering (AOSE'2006)*, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [188].

- [111] Anneli Lenica, Frédéric Ogel, Frédéric Peschanski, and Jean-Pierre Briot. Agent-based grid resource management. In *International Workshop on Grid Computing Security and Resource Management (GSRM'06), The 2006 International Conference on Computational Science (ICCS'2006)*, Reading, Royaume-Uni, mai 2006.
- [112] Alessandro Luna-Almeida, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. Plan-based replication for fault-tolerant multi-agent systems. In Karl-Erwin Grosspietsch, editor, *Proceedings of the 11th IEEE Workshop on Dependable Parallel, Distributed and Network-Centric Systems (DPDNS'06)*, pages 413–418, 20th IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium (IPDPS'2006), Rhodes Island, Grèce, avril 2006. IEEE - Fraunhofer AIS. ISBN: 1-4244-0054-6. DOI: 10.1109/IPDPS.2006.1639670.
- [113] Zahia Guessoum, Nora Faci, and Jean-Pierre Briot. Adaptive replication of large-scale multi-agent systems - Towards a fault-tolerant multi-agent platform. *ACM Software Engineering Notes*, 30(4):62–67, juillet 2005. ISBN: 1-59593-116-3. ISSN: 0163-5948. DOI: 10.1145/1082983.1082977. Proceedings of the ICSE'05 4th International Workshop on Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems (SELMAS'05), St Louis, MI, USA, May 2005. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [193].
- [114] Olivier Marin, Marin Bertier, Pierre Sens, Zahia Guessoum, and Jean-Pierre Briot. DARX – A self-healing framework for agents. In Fabrice Kordon and Janos Sztipanovits, editors, *Proceedings of the 12th Monterey Workshop on Reliable Systems on Unreliable Networked Platforms*, Laguna Beach, CA, États-Unis, septembre 2005. ISBN: 978-3-540-71155-1. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [191].
- [115] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Nora Faci. Towards fault-tolerant massively multiagent systems. In *Pre-Proceedings of the International Workshop on Massively Multiagent Systems*. Kyoto University, Kyoto, Japon, décembre 2004. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [195].
- [116] Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, Sébastien Charpentier, Samir Aknine, Olivier Marin, and Pierre Sens. Dynamic adaptation of replication strategies for reliable agents. In *Proceedings of the Second Symposium on Adaptive Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS-2)*, pages 13–21, AISB'02 Convention, London, Royaume-Uni, avril 2002. The Society for the Study of Artificial Intelligence and the Simulation of Behaviour (AISB).
- [117] Min-Jung Yoo, Jean-Pierre Briot, and Jacques Ferber. Using components for modelling intelligent and collaborative mobile agents. In Dejan S. Milošević, editor, *IEEE Seventh International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WetIce'98)*, pages 276–281, Stanford University CA, États-Unis, juin 1998. IEEE. ISBN: 0-8186-8751-7. DOI: 10.1109/ENABL.1998.725705.

1.3.6 Workshops internationaux avec sélection sur articles courts

- [118] Gustavo Melo, Marta de Azevedo Irving, Davis Sansolo, Altair Sancho, Eurico Vasconcelos, Alessandro Sordani, and Jean-Pierre Briot. O jogo SimParc para a gestão da biodiversidade em parques. In Rodrigo Medeiros, Hilton Pereira da Silva, and Marta de Azevedo Irving, editors, *Áreas Protegidas e Inclusão Social - Tendências e perspectivas - Anais do IV Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social (IV SAPIS)*, volume 4, pages 170–172, Belém, PA, Brésil, novembre 2009. ISSN: 1982-2251. (en portugais).
- [119] Jean-Pierre Briot, Carlos Lucena, and Karin Breitman. Systèmes collaboratifs à base d'agents : Une expérience de collaboration entre LIP6 et PUC-Rio. In *Colloque d'Informatique: Brésil / INRIA, Coopérations, Avancées et Défis – Anais do Colóquio em Informática: Brasil / INRIA, Cooperações, Avanços e Desafios – Colloque d'Informatique: Brésil / INRIA, Coopérations, Avancées et Défis – (COLIBRI'09)*, pages 145–150, Bento Gonçalves, RS, Brésil, juillet 2009. Sociedade Brasileira de Computação (SBC). ISBN: 978-85-7669-245-4. ISSN: 2175-2761. version française : pages 2555–2560. (en français).

- [120] Marta de Azevedo Irving, Gustavo Melo, Ivan Burstyn, Altair Sancho, Jean-Pierre Briot, Davis Sansolo, and Eurico Vasconcelos. Desenvolvimento de tecnologia social para a gestão da biodiversidade: o projeto SimParc como reflexão. In *VII Esocite - Jornadas Latino-Americanas de Estudos Sociais das Ciências e das Tecnologias*, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, mai 2008. (en portugais).
- [121] Marta de Azevedo Irving, Jean-Pierre Briot, Ivan Burstyn, Paul Guyot, Gustavo Melo, Altair Sancho, Davis Sansolo, Vinícius Sebba Patto, and Eurico Vasconcelos. Desenvolvendo novas alternativas metodológicas para a gestão de parques nacionais: Jogos de papéis e simulação informática. In Rodrigo Medeiros and Marta de Azevedo Irving, editors, *Áreas Protegidas e Inclusão Social - Tendências e perspectivas - Anais do III Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social (III SAPIS)*, volume 3, pages 253–255, Teresópolis, RJ, Brésil, novembre 2007. ISSN: 1982-2251. (en portugais).
- [122] Jean-Pierre Briot, Paul Guyot, and Marta Irving. Computer support for participatory management of protected areas. In Rodrigo Medeiros and Marta de Azevedo Irving, editors, *Áreas Protegidas e Inclusão Social - Tendências e perspectivas - Anais do II Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social*, volume 2, pages 267–269, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, décembre 2006. ISSN: 1982-2251. (en portugais).
- [123] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Sébastien Charpentier. Dynamic and adaptative replication for large-scale reliable multi-agent systems. In *Proceedings of the ICSE'02 First International Workshop on Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems (SELMAS'02)*, Orlando FL, États-Unis, mai 2002. ACM. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [197].
- [124] Guillaume Lacôte, Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, and Pierre Sens. Towards fault-tolerant agents. In *ECOOP'2000 Workshop on Distributed Objects Programming Paradigms*, Cannes, France, juin 2000.
- [125] Philippe Gautron, Jean-Pierre Briot, Hayssam Saleh, Sylvie Lemarié, and Loïc Lescaudron. An environment for execution of active objects on parallel machines. In Wouter Joosen and Elie Milgrom, editors, *Parallel Computing: From Theory to Sound Practice (Proceedings of EWPC'92, the European Workshops on Parallel Computing)*, pages 376–379. IOS Press, 1992. (full version published in the selection research report [223], pages 1–19).
- [126] Jean-Pierre Briot and Jean de Ratuld. Design of a distributed implementation of ABCL/1. In *OOPSLA'88 Workshop on Object-Based Concurrent Programming. Sigplan Notices*, 24(4):15–17, avril 1989. ISBN: 0-89791-304-3. DOI: 10.1145/67386.67388.
- [127] Jean-Pierre Briot. From objects to actors: Study of a limited symbiosis in Smalltalk-80. In *OOPSLA'88 Workshop on Object-Based Concurrent Programming. Sigplan Notices*, 24(4):69–72, avril 1989. ISBN: 0-89791-304-3. DOI: 10.1145/67387.67403. (extended abstract).

1.3.7 Workshops francophones ou nationaux avec sélection sur articles complets

- [128] Alessandro de Luna Almeida, Samir Aknine, and Jean-Pierre Briot. Plan-based resource allocation for providing fault tolerance in multi-agent systems. In *3rd Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems (SEAS'2007), co-located with the 21th Brazilian Conference on Software Engineering (SBES'2007)*, pages 3–14, João Pessoa, PB, Brésil, octobre 2007. Sociedade Brasileira de Computação (SBC), Brésil. ISBN: 978-85-7669-139-6.
- [129] José Viterbo F., Carolina Felicíssimo, Jean-Pierre Briot, Markus Endler, and Carlos Lucena. Applying regulation to ubiquitous computing environments. In *2nd Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems (SEAS'2006), co-located with the 20th Brazilian Conference on Software Engineering (SBES'2006)*, pages 107–118, Florianópolis, SC, Brésil, octobre 2006. Sociedade Brasileira de Computação (SBC), Brésil. ISBN: 85-7669-085-3.

- [130] Carolina Felicíssimo, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. Regulating open multi-agent systems with DynaCROM. In *2nd Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems (SEAS'2006), co-located with the 20th Brazilian Conference on Software Engineering (SBES'2006)*, pages 95–106, Florianópolis, SC, Brésil, octobre 2006. Sociedade Brasileira de Computação (SBC), Brésil. ISBN: 85-7669-085-3.
- [131] Maíra Athanázio Gatti, Gustavo Carvalho, Rodrigo Paes, Arndt von Staa, Carlos Lucena, and Jean-Pierre Briot. O rationale da fidedignidade em sistemas multiagentes abertos governados por leis. In *2nd Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems (SEAS'2006), co-located with the 20th Brazilian Conference on Software Engineering (SBES'2006)*, pages 1–12, Florianópolis, SC, Brésil, octobre 2006. Sociedade Brasileira de Computação (SBC), Brésil. ISBN: 85-7669-085-3.
- [132] Minh Nguyen-Duc, Vu Duong, Jean-Pierre Briot, and Alexis Drogoul. Techniques de coordination multi-agents appliquées au contrôle du trafic aérien. In *Première Conférence Internationale Recherche Informatique Vietnam & Francophonie (RIVF'03)*, pages 59–64, Hanoï, Vietnam, février 2003.
- [133] Jean-Pierre Briot. Object-oriented design of a generic scheduler. In Akinori Yonezawa, Satoshi Matsuoka, and W. Kato, editors, *Object-Oriented Computing II, JSSST WOOC'93*, number 6 in Lecture Notes/Software Science, pages 73–81. Kindai Kagaku Sha, Tokyo, Japon, 1994. ISBN: 4-7649-0221-4.
- [134] Jean-Pierre Briot. Actalk: une plateforme de modélisation de langages d'acteurs en Smalltalk-80. Actes des Journées AFCET-Groplan sur le Développement de Programmes pour Machines Parallèles. *Bigre, France*, 66:37–55, décembre 1989. ISSN: 0221-5225. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [165]. (en français).
- [135] Jean-Pierre Briot and Emmanuel Saint-James. Intégration de Smalltalk dans le projet Aglae. Deuxièmes Journées d'Etude du Groupe de Travail AFCET-Informatique sur les Langages Orientés Objet. *Bigre+Globule, France*, 41:52–72, novembre 1984. ISSN: 0221-5225. (en français).
- [136] Jean-Pierre Briot. L'instanciation dans les langages objets. Journées d'Etude sur les Langages Orientés Objet. *Bigre, France*, 37:173–209, décembre 1983. ISSN: 0221-5225. (en français).

1.3.8 Workshops francophones avec sélection sur articles courts

- [137] Frédéric Peschanski, Thomas Meurisse, and Jean-Pierre Briot. Les composants logiciels : Evolution technologique ou nouveau paradigme ? In *Actes de la Conférence Objets, Composants, Modèles (OCM'2000)*, pages 53–65, Nantes, France, mai 2000. (en français).

1.3.9 Posters dans des conférences

- [138] Alessandro de Luna Almeida, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. Predictive fault tolerance in multi-agent systems: a plan-based replication approach. In *International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'07)*, Honolulu, Hawaï, États-Unis, mai 2007. ACM Press. ISBN: 978-81-904262-7-5. DOI: 10.1145/1329125.1329295. (poster).
- [139] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Sébastien Charpentier, Olivier Marin, and Pierre Sens. A fault-tolerant multi-agent framework. In Cristiano Castelfranchi and W. Lewis Johnson, editors, *Proceedings of the First International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2002) - Part 2*, pages 672–673. ACM Press, juillet 2002. ISBN:1-58113-480-0. DOI: 10.1145/544862.544903. (poster).
- [140] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Pierre Sens, and Olivier Marin. Toward fault-tolerant multi-agent systems. In Yves Demazeau and Francisco J. Garijo, editors, *Poster Proceedings of the European Workshop on Modeling an Autonomous Agent in a Multi-Agent World (MAAMAW'01)*, mai 2001. (poster).

- [141] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. In quest of the missing link between active objects and autonomous agents. In Magnus Boman, Walter Van de Velde, and Staffan Hägg, editors, *Poster Proceedings of the European Workshop on Modeling an Autonomous Agent in a Multi-Agent World (MAAMAW'97)*, mai 1997. (poster).

1.4 Publications dans des revues sans comité et notes d'information

1.4.1 Articles courants et invités

- [142] Jean-Pierre Briot. La coopération scientifique entre la France et le Brésil. *Rayonnement du CNRS – Bulletin de l'Association des Anciens et des Amis du CNRS, France*, (56):48–53, juin 2011. ISSN: 1953-6542. Numéro spécial sur le Brésil, coordonné par Christian Girault. (en français).
- [143] Jean-Pierre Briot. Entrevista Jean-Pierre Briot – Cooperação Científica. *Revista França Brasil, Brasil*, (299):42–45, octobre–novembre 2010. Entretien/Interview de Jean-Pierre Briot par Paula Monteiro, dans le Numéro spécial A Caminho da Inovação. (en portugais).
- [144] Jean-Pierre Briot. Diretor revela planos do CNRS no Brasil – Centro francês abre escritório de representação no Rio de Janeiro. *Jornal da UNICAMP, Universidade Estadual de Campinas, SP, Brasil*, (467):11, juin–juillet 2010. Entretien/Interview de Jean-Pierre Briot par Andrei Koerner. (en portugais).
- [145] Jean-Pierre Briot. Entrevista Jean-Pierre Briot, diretor do Bureau CNRS Brésil / CNRS Brasil. *Boletim da Associação Brasileira de Ciência Política (ABCP)*, pages 7–15, avril–mai 2010. Entretien/Interview de Jean-Pierre Briot par Andrei Koerner (Editeur). (en portugais).
- [146] Jean-Pierre Briot and Marta Irving. Acompanhamento informático para a gestão participativa de espaços protegidos. (*Brazilian Electronic Journal*) *Caderno Virtual de Turismo, Instituto Virtual de Turismo, Rio de Janeiro, Brésil*, décembre 2005. Numéro spécial (*Anais*) I SAPIS. (en portugais).
- [147] Jean-Pierre Briot and Jean-François Perrot. Des objets et des hommes - Chronique compte-rendu du colloque en l'honneur de Jean-François Perrot. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 23(1):125–128, janvier 2004. ISSN: 0752-4072. (en français).
- [148] Bernadette Bouchon-Meunier, Jean-Pierre Briot, Patrick Gallinari, and Jean-Yves Jaffray. Présentation du pôle intelligence artificielle du laboratoire d'informatique de Paris 6 (LIP6). *Bulletin de l'AFIA*, (37):23–28, avril 1999. (en français).
- [149] Jean-Pierre Briot. Applications industrielles des réseaux de neurones - IJCNN'93. *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, (25):10–14, décembre 1993–janvier 1994. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [308]. (en français).
- [150] Jean-Pierre Briot. 5ème génération d'ordinateurs ou chercheurs du 3ème type ? *France Japon Éco, Chambre de Commerce et d'Industrie Française du Japon, Tokyo, Japon*, (57):32–35, Hiver 1993. (invité). Dossier spécial : la Recherche Industrielle. Version révisée et étendue d'un article dans la lettre d'information [152]. (en français).
- [151] Jean-Pierre Briot. Some impressions about OOPSLA'93. *Smalltalks, European Smalltalk Users Group (ESUG) Newsletter*, (8):1–2, décembre 1993.
- [152] Jean-Pierre Briot. Le projet de recherche sur les ordinateurs de 5ème génération - Reconnaissance internationale et intégration de la recherche informatique japonaise. *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, (24):14–17, octobre–novembre 1993. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [311]. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [150]. (en français).

- [153] Jean-Pierre Briot. International symposium on autonomous decentralized systems (rapport sur). *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, pages 18–20, octobre–novembre 1993. Version révisée et étendue d’un rapport de recherche [314]. (en français).
- [154] Jean-Pierre Briot and François-Xavier Testard-Vaillant. Tao is Silent - Les machines Lisp chez NTT. *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, (23):17–20, juin–juillet 1993. Version révisée et étendue d’un rapport de recherche [321]. (en français).
- [155] Jean-Pierre Briot. IMSA’92 workshop on reflection and meta-level architectures (rapport sur). *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, (20):18–21, novembre–décembre 1992. Version révisée et étendue d’un rapport de recherche [324]. (en français).
- [156] Pierre Cointe and Jean-Pierre Briot. La programmation par objets : Mythe ou réalité. *Journal Interne Ranx Xerox France, Paris, France*, février 1990. (en français).

1.4.2 Communications à des colloques publiés dans des notes d’information

- ACM Software Engineering Notes : ICSE’05 SELMAS’05 Workshop [113].
- ACM Sigplan Notices : OOPSLA’89 [34] ; OOPSLA’86 [39] ; OOPSLA’88 OBC Workshop [126] et [127].
- ACM OOPS Messenger : OOPSLA’92 Tutorial [43].
- Bigre : Journées DPMP’89 [134] ; Journées LOO’86 [91], LOO’84 [135] et LOO’83 [136].

1.5 Communications à des congrès et workshops non publiés de manière formelle

- [157] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. From active objects to autonomous agents. In Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, and Jean-Pierre Briot, editors, *Draft Proceedings of the 2nd France-Japan Workshop on Object-Based Parallel and Distributed Computing*. IRIT, Toulouse, France, octobre 1997.
- [158] Jean-Pierre Briot. Issues in object-oriented parallel and distributed programming. In *Actes des Journées de Pôle “Programmation par Objets”, Journées GDR Programmation*. CNRS, Orléans, France, novembre 1996.
- [159] Jean-Pierre Briot and Loïc Lescaudron. Design of a generic and reusable scheduler for Smalltalk-80. ECOOP’92 Workshop on Object-Based Concurrency and Reuse, *Utrecht, Pays-Bas*, juin 1992.
- [160] Jean-Pierre Briot and Les Gasser. Connections between object-based concurrent programming and distributed artificial intelligence. (extended abstract). IJCAI’91 Workshop on Objects and AI, *Sydney, NSW, Australie*. (also presented as another workshop communication [162] and with a new version deeply revised and expanded, published as the book chapter [203]), août 1991.
- [161] Loïc Lescaudron, Jean-Pierre Briot, and Malik Bouabsa. Experience in customizing the Smalltalk-80 programming environment for object-oriented concurrent languages. (extended abstract). ECOOP’91 Workshop on Object-Based Concurrent Computing, *CUI, Geneva University, Geneva, Suisse*. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [44], juillet 1991.
- [162] Jean-Pierre Briot and Les Gasser. Connections between object-based concurrent programming and distributed artificial intelligence. (extended abstract). ECOOP’91 Workshop on Object-Based Concurrent Computing, *CUI, Geneva University, Geneva, Suisse*. (also presented as another workshop communication [160] and with a new version deeply revised and expanded, published as the book chapter [203]), juillet 1991.

- [163] Jean-Pierre Briot, Jacques Ferber, and Nicolas Graube. Meta-objects, classes, metaclasses: Similarities and differences. *OOPSLA '89 Birds-Of-a-Feather on Reflection, New Orleans, LA, États-Unis*, octobre 1989.
- [164] Jean-Pierre Briot. OOCPL = OOP + C. In Oscar Nierstrasz, editor, *Position Statements for the ECOOP'89 Workshop on Object-Based Concurrency*. CUI, Geneva University, Geneva, Suisse, mai 1989. (position paper). Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication invitée à une conférence [45].

1.6 Séminaires et exposés invités

1.6.1 Keynote speaker

- Keynote speaker sur “Les enjeux de l’utilisation des objets pour la programmation parallèle et répartie”, à la réunion des conseils techniques Europe Ouest, IBM, Corbeil, novembre 1998.

1.6.2 Participation à des tables-rondes

Président

- Président de la table ronde sur “Coopération dans les sciences exactes et technologiques”, Conférence CIAPEB'2005 sur la coopération scientifique Brésil-France, Paris, avril 2005.
- Co-Président de la table ronde sur “Objects have failed”, “Colloque scientifique en l’honneur de Jean-François Perrot”, Paris 6, octobre 2003.

Participant

- Table-ronde sur “Avancées méthodologiques dans l’implémentation et l’évaluation de la gestion participative”, *Terceiro Seminario Áreas Protegidas e Inclusão Social (III-SAPIS) - Terceiro colloquio sur les aires protégées et l’inclusion sociale*, Teresópolis, RJ, Brésil, novembre 2007.
- Table-ronde sur “Défis et méthodologies pour l’inclusion sociale dans les aires protégées”, *Primeiro Seminario Áreas Protegidas e Inclusão Social (I-SAPIS) - Premier colloquio sur les aires protégées et l’inclusion sociale*, UFRJ, Rio de Janeiro, Brésil, décembre 2005.
- Table-ronde sur “Agents et IA”, Journées Francophones pour l’Intelligence Artificielle Distribuée et les Systèmes Multi-Agents (JFIADSMA'98), Pont à Mousson, novembre 1998.
- Panel on “Agent languages and their relationship to other programming paradigms”, International Workshop on Agent Theories, Architectures and Languages (ATAL'98), Paris, juillet 1998.
- Table-ronde sur “Programmation par objets réflexive : tendances”, I3S, Sophia-Antipolis, décembre 1997.
- Panel on “How could object-oriented concepts and parallelism cohabit?”, 1994 IEEE International Conference on Computer Languages (ICCL'94), Toulouse, mai 1994.
- Panel on “Unsolved problems, non problems and further research”, Workshop on object-based concurrency and reuse, Conférence ECOOP'92, Utrecht, Pays-Bas, juin 1992.
- Table-ronde sur “Méthodes de la programmation parallèle, outils de développement et méthodes de validation”, clôture du cycle d’études postgrades “Le parallélisme”, EPFL, Lausanne, Suisse, décembre 1991.
- Panel on “Models for concurrency”, Workshop on object-based concurrency, Conférence ECOOP'89, Nottingham, Royaume-Uni, juillet 1989.

1.6.3 Exposés invités dans des workshops bilatéraux

- “A Computer-Supported Role-Playing Game for Participatory Management of Protected Areas: The SimParc Project”, Brazil-France Workshop on Video Games and AI / MAS, Recife, PE, Brésil, les 18 et 19 décembre 2008.
- “The SimParc Project - Objective and Results”, Brazil-France Workshop SimParc’07, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, les 16 et 17 novembre 2007.

1.6.4 Exposés invités à des séminaires dans des instituts de recherche

- “Agents and Components: Comparison and Perspectives”, Instituto de Matemática e Estatística, Universidade de São Paulo(USP), São Paulo, Brésil, le 28 novembre 2011.
- “A Serious Game for Participatory Management of Protected Areas: The SimParc Project”, Delft Centre for Serious Gaming, Delft University of Technology, Delft, Pays-Bas, le 27 novembre 2009.
- “Le Projet SimParc: Jeux de rôles distribués et aide à la négociation et à la décision pour la gestion participative d’espaces protégés”, Séminaire de recherche de l’UR GREEN, CIRAD (Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement), Montpellier, le 6 mai 2009.
- “A computer-based support for participatory management of protected areas: The SimParc project”, Séminaire de recherche du Laboratoire de Génie Logiciel (LES), Département d’informatique, PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 5 septembre 2008.
- “A computer-based support for participatory management of protected areas: The SimParc project”, Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói, RJ, Brésil, le 3 septembre 2008.
- “A computer-based support for participatory management of protected areas: The SimParc project”, Universidade de Fortaleza (UNIFOR), Fortaleza, CE, Brésil, le 22 juillet 2008.
- “Un exemple de jeu sérieux : un jeu de rôle distribué pour la gestion participative d’espaces protégés”, Journée “Jeux vidéo”, Laboratoire d’Informatique de Paris 6 (LIP6), Paris, le 26 juin 2008.
- “Le Projet SimParc : Jeux de rôles distribués et aide à la négociation et à la décision pour la gestion participative d’espaces protégés”, Département DESIR, Laboratoire d’Informatique de Paris 6 (LIP6), Paris, le 23 mai 2008.
- “Agents and Components: Comparison and Perspectives”, Programming Technology Lab, Computer Science Department, Vrije Universiteit Brussel (VUB), Bruxelles, Belgique, le 29 avril 2008.
- “Agents and Components: Comparison and Perspectives”, Grupo de Teleinformática e Automação, COPPE, Université Fédérale de Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 13 février 2008.
- “Agents and Components: Comparison and Perspectives”, Software Engineering Area, COPPE, Université Fédérale de Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 23 novembre 2007.
- “O Projeto SimParc - Jogos de papeis distribuídos e simulação multi-agentes para gestão participativa - Desafios e direções”, Séminaire de recherche du Laboratoire de Génie Logiciel (LES), Département d’informatique, PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 21 septembre 2007.
- “Agents and Components: Comparison and Perspectives”, Département d’Informatique, Université Fédérale du Pernambouc (UFPE), Recife, PE, Brésil, le 2 avril 2007.
- “Jogos de papeis distribuídos e simulação multi-agentes para gestão participativa de áreas protegidas”, Séminaire de recherche, Département d’informatique, Université Fédérale de Santa Catarina (UFSC), Florianopolis, SC, Brésil, le 19 octobre 2006.

- “Jogos de papeis distribuidos e simulação multi-agentes para gestão participativa”, Séminaire de recherche du Laboratoire de Génie Logiciel (LES), Département d’informatique, PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 15 septembre 2006.
- “Agents and Components”, Séminaire de recherche d’informatique graphique, Institut de Mathématiques Pures et Appliquées (IMPA), Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 15 mars 2006.
- “Agents, Components and Coordination Protocols”, Séminaire de recherche AulaNet (travail collaboratif), Département d’informatique, PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 11 janvier 2006.
- “Agents and Components - An Experience in Composing Agent Behaviors”, Séminaire de recherche du Laboratoire de Génie Logiciel (LES), Département d’informatique, PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 25 novembre 2005.
- “Agents and Components: Comparison and Perspectives”, Séminaire de recherche de l’équipe Systèmes distribués, Département d’informatique, PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 23 novembre 2005.
- “Agents and Components: Comparison and Perspectives”, Département d’informatique, Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), Mexico City, Mexique, le 8 novembre 2005.
- “Agents et composants : analyse comparative et perspectives”, Séminaire OASIS, LIP6, Paris, 24 octobre 2005.
- “Towards adaptive and self-adaptive component and agent applications”, Département d’informatique, Université du Chili, Santiago, Chili, janvier 2004.
- “Towards automatic adaptation of large scale multi-agent systems”, Laboratoire de Génie Logiciel, Département d’informatique, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), Rio de Janeiro, RJ, Brésil, le 22 août 2003.
- “Towards automatic adaptation of large scale distributed cooperative systems”, Département d’informatique, Université Fédérale du Pernambuc (UFPE), Recife, PE, Brésil, décembre 2002.
- “Towards fault-tolerant adaptive agents”, Center for Advanced Studies, Research and Development in Sardinia (CRS4), Cagliari, Italie, juin 2001.
- “Towards adaptive programming for social informatics”, Advanced Telecommunications Research Labs, Nara, Japon, avril 2001.
- “Towards adaptive programming for social informatics”, Dept. of Social Informatics, Kyoto University, Japon, avril 2001.
- “Une introduction aux multiples agents”, Journée de réflexion du pôle MSI, LIP6, Gif-sur-Yvette, février 2001.
- “Vers des Logiciels (Auto)-Adaptatifs (et des Agents (Auto)-Mobiles...)”, Séminaire “Recherches et Explorations sur les Systèmes Adaptatifs (RESA)”, LIP6, Paris, juillet 2000.
- “Classifying and combining object-oriented concurrent programming models”, Design Patterns Discussion Group, Department of Computer Science, University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC), IL, États-Unis, octobre 1999.
- “An experience in the design of an actor-language framework implemented in Smalltalk: Actalk”, Open Systems Lab, Department of Computer Science, University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC), IL, États-Unis, octobre 1999.
- “Programmation concurrente, parallèle et répartie par objets”, Département d’Informatique, *Université Laval*, Québec, Canada, décembre 1998.
- “Un framework de programmation concurrente par objets actifs : Actalk - Conception et utilisation”, Département d’Informatique et de Recherche Opérationnelle, *Université de Montréal*, Montréal, Canada, décembre 1998.

- “Programmation concurrente, parallèle et répartie par objets”, *Séminaire “L’Heure du CRIM”*, Centre de Recherche Informatique de Montréal (CRIM), Montréal, Canada, décembre 1998.
- “A framework for active objects and its extension to autonomous agents”, dept. of Computer Science, *University of Illinois at Urbana-Champaign*, Champaign IL, États-Unis, avril 1998.
- “Activités multi-agents au LIP6”, *Séminaire du Département Communication Homme-Machine*, LIMSI, Orsay, novembre 1997.
- “Le préfixe méta en programmation et ailleurs”, *Séminaire d’Intelligence Artificielle*, Département d’Informatique, Université Paris 8, Saint-Denis, mai 1997.
- “Le préfixe méta en programmation et ailleurs”, *Séminaire d’Intelligence Artificielle*, EDF-LAFORIA/LIP6, Paris, janvier 1997.
- “Objets pour la programmation parallèle et répartie : intérêts, évolutions et tendances”, *Séminaire du Laboratoire d’Informatique du Parallélisme (LIP)*, ENS-Lyon, Lyon, novembre 1996.
- “Programmation par objets et parallélisme : application, intégration ou réflexion”, *Séminaire du thème Représentation et Traitement des Connaissances Distribuées*, LAFORIA, Paris, octobre 1996.
- “Actalk : classification de langages de programmation concurrente par objets”, *Centre de Recherche Rank Xerox*, Grenoble, octobre 1994.
- “Modeling and classifying OOCPL languages and constructs”, dept. of Computer Science, *Keio University*, Tokyo, Japon, juin 1994.
- “Modélisation et classification de langages de programmation concurrente par objets”, *Séminaire de l’Équipe No 2 du LITP et Séminaire IBPTalk*, Institut Blaise Pascal, Paris, juin 1994.
- “Modeling and classifying OOCPL languages and constructs”, dept. of Information Science, *the University of Tokyo*, Tokyo, Japon, avril 1994.
- “Compte-rendu et impressions sur OOPSLA’93”, *Séminaire IBPTalk*, Institut Blaise Pascal, Paris, octobre 1993. (également publié dans la lettre d’information [151]).
- “Object-oriented concurrent programming - introducing a new programming methodology: the Actalk platform”, dept. of Computer Science, *Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)*, Hong Kong, janvier 1993.
- “A platform for object-oriented concurrent programming”, *NTT Central Research Laboratories*, Musashino, Tokyo, Japon, janvier 1993.
- “The Actalk project: a survey”, dept. of Information Science, *the University of Tokyo*, Tokyo, Japon, décembre 1992.
- “Programmation par objets et parallélisme”, *I3S - Inria - École des Mines*, Sophia Antipolis, décembre 1990.
- “Programmation par objets et parallélisme : les langages d’acteurs”, *Thomson*, La Défense, novembre 1990.
- “Une plateforme pour la programmation par objets concurrents”, *Centre de Recherche Informatique de Montréal (CRIM)*, Montréal, Canada, octobre 1990.
- “Acteurs et agents”, *LETI, CEA*, Gif-sur-Yvette, avril 1990.
- “La programmation par objets et par acteurs”, *Ranx Xerox France*, Paris, février 1990.
- “La programmation par objets et par acteurs”, *Institut de Mathématiques Appliquées*, Angers, mai 1989.

- “Un environnement de classification et de développement de langages d’acteurs en Smalltalk-80”, *Thomson Sintra*, Cagnes-sur-mer, janvier 1989.
- “Object-oriented programming is better to model object-oriented concurrent programming”, *Rank Xerox EuroParc*, Cambridge, Grande-Bretagne, décembre 1988.
- “From objects to actors : study of a limited symbiosis”, *Université Keio*, Tokyo, Japon, décembre 1988.
- “Concurrent and object-based languages for distributed artificial intelligence”, dept. of Computer Science, *University of Southern California*, L.A. CA, États-Unis, octobre 1988.
- “Programmation par objets et parallélisme : le modèle des acteurs”, *Séminaire d’Informatique de l’Université de Bordeaux-I*, Bordeaux, juin 1988.
- “Les acteurs : une introduction à travers un modèle minimal”, *Séminaire de l’Équipe No 2 du LITP*, Paris, avril 1988.
- [165] Jean-Pierre Briot. Actalk: une plateforme de modélisation de langages d’acteurs en Smalltalk-80. In *Actes des Mardis Objets du CRIN, Nancy, 20 Octobre 1987–31 Mai 1988*. Research Report 89–R–072, CRIN, Nancy, France, Printemps 1989. (en français). Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [89] et comme un article de revue [134].
- “A uniform object-oriented extension of Lisp”, *Kyoto University*, Kyoto, Japon, Printemps 1987.
- “Object-oriented concurrent programming”, *Sophia University*, Tokyo, Japon, Automne 1986.
- “Uniformity and reflexivity with object-oriented languages: the ObjVLisp model”, *Tokyo Institute of Technology*, Tokyo, Japon, juillet 1986.
- “Object-oriented concurrent programming for computer music: the Formes system”, *Tokyo Science University*, Tokyo, Japon, Printemps 1986.
- [166] Jean-Pierre Briot. Présentation du groupe langages orientés objets. In Michèle Morcrette, editor, *Séminaire d’Informatique Théorique 1984-1985*, pages 77–85. LITP, Paris, France, Automne 1985. (en français).

1.7 Livres et ouvrages

1.7.1 Édition d’ouvrages

- [167] Lars Braubach, Jean-Pierre Briot, and John Thangarajah, editors. *Programming Multi-Agent Systems - 7th International Workshop, ProMAS 2009, Budapest, Hungary, May 10-15, 2009. Revised Selected Papers*, number 5919 in Lecture Notes in Artificial Intelligence. Springer Verlag, 2010. ISBN: 978-3-642-14842-2. DOI/Web: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-14843-9>. number of pages: 285. Version révisée et étendue d’actes de workshop [27].
- [168] Amal El Fallah-Seghrouchni and Jean-Pierre Briot, editors. *Technologies des systèmes multi-agents et applications industrielles*. Collection IC2. Hermes/Lavoisier, 2009. ISBN: 978-2-7462-1785-0. (en français).
- [169] François Pachet and Jean-Pierre Briot, editors. *Informatique musicale : du signal au signe musical*. Collection IC2. Hermes/Lavoisier, 2004. ISBN: 2-7462-0825-3. (en français).
- [170] Jean-Pierre Briot and Yves Demazeau, editors. *Principes et architecture des systèmes multi-agents*. Collection IC2. Hermes/Lavoisier, 2001. ISBN: 2-7462-0336-7. (en français).
- [171] Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa, editors. *Object-Oriented Parallel and Distributed Programming*. Hermes, 2000. ISBN: 2-7462-0091-0. Version révisée et étendue d’actes de workshop [30].
- [172] Jean-Pierre Briot, Jean-Marc Geib, and Akinori Yonezawa, editors. *Object-Based Parallel and Distributed Computation*. Number 1107 in Lecture Notes in Computer Science. Springer Verlag, 1996. ISBN: 978-3-540-61487-6. ISSN: 0302-9743.

1.8 Chapitres dans des ouvrages

1.8.1 Introductions et préfaces d'ouvrages

- [173] Lars Braubach, Jean-Pierre Briot, and John Thangarajah. Preface. In Lars Braubach, Jean-Pierre Briot, and John Thangarajah, editors, *Programming Multi-Agent-Systems - 7th International Workshop, ProMAS 2009, Budapest, Hungary, May 11-12, 2009, Revised and Invited Papers*, number 5919 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages vii–viii. Springer Verlag, 2010. ISBN: 978-3-642-14842-2. DOI/Web: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-14843-9>.
- [174] Amal El Fallah-Seghrouchni and Jean-Pierre Briot. Introduction. In Amal El Fallah-Seghrouchni and Jean-Pierre Briot, editors, *Technologies des systèmes multi-agents et applications industrielles*, Collection IC2, pages 17–18. Hermes/Lavoisier, 2009. ISBN: 978-2-7462-1785-0. Introduction d'un ouvrage [168]. (en français).
- [175] Jean-Pierre Briot. Foreword. In Ricardo Choren, Alessandro Garcia, Carlos Lucena, and Alexander Romanovsky, editors, *Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems III*, number 3390 in Lecture Notes in Computer Science, pages V–VI. Springer Verlag, 2005. ISBN: 978-3-540-24843-9. (invité).
- [176] François Pachet and Jean-Pierre Briot. Introduction. In François Pachet and Jean-Pierre Briot, editors, *Informatique musicale : du signal au signe musical*, Collection IC2, pages 17–19. Hermes/Lavoisier, 2004. ISBN: 2-7462-0825-3. Introduction d'un ouvrage [169]. (en français).
- [177] Jean-Pierre Briot and Yves Demazeau. Introduction aux systèmes multi-agents. In Jean-Pierre Briot and Yves Demazeau, editors, *Principes et architecture des systèmes multi-agents*, Collection IC2, pages 17–25. Hermes/Lavoisier, 2001. ISBN: 2-7462-0336-7. Introduction d'un ouvrage [170]. (en français).
- [178] Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa. Preface. In Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa, editors, *Object-Oriented Parallel and Distributed Programming*, page i. Hermes, 2000. ISBN: 2-7462-0091-0. Introduction d'un ouvrage [171].
- [179] Jean-Pierre Briot, Jean-Marc Geib, and Akinori Yonezawa. Preface. In Jean-Pierre Briot, Jean-Marc Geib, and Akinori Yonezawa, editors, *Object-Based Parallel and Distributed Computation*, number 1107 in Lecture Notes in Computer Science, pages i–ii. Springer Verlag, 1996. ISBN: 978-3-540-61487-6. ISSN: 0302-9743. Introduction d'un ouvrage [172].

1.8.2 Chapitres invités ou courants

- [180] Jean-Pierre Briot, Alessandro Sordoni, Eurico Vasconcelos, Vinícius Sebba Patto, Diana Adamatti, Marta Irving, Gustavo Melo, and Carlos Lucena. Design of an artificial decision maker for a human-based social simulation - Experience of the SimParc project. In David R. C. Hill, Alexandre Muzy, and Bernard P. Zeigler, editors, *Activity-Based Modeling and Simulation*, pages 17–35. Presses Universitaires Blaise-Pascal, Clermont-Ferrand, France, 2010. Version révisée et étendue d'une communication invitée à une conférence [22].
- [181] Jean-Pierre Briot, Alessandro Sordoni, Eurico Vasconcelos, Marta de Azevedo Irving, Gustavo Melo, Vinícius Sebba Patto, and Isabelle Alvarez. Design of a decision maker agent for a distributed role playing game - Experience of the SimParc project. In Frank Dignum, Barry Silverman, Jeff Bradshaw, and Willem van Doesburg, editors, *Agents for Games and Simulations*, number 5920 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 119–134. Springer Verlag, 2009. ISBN: 978-3-642-11197-6. DOI: 10.1007/978-3-642-11198-3_9. Version révisée et étendue d'une communication à un workshop [94].
- [182] Eurico Vasconcelos, Jean-Pierre Briot, Marta Irving, Simone Barbosa, and Vasco Furtado. A user interface to support dialogue and negotiation in participatory simulations. In Nuno David and Jaime Simão Sichman, editors, *Multi-Agent-Based Simulation IX - International Workshop, MABS 2008, Estoril, Portugal, May 12-13, 2008, Revised and Invited Papers*, number 5269 in

- Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 127–140. Springer Verlag, 2009. ISBN: 978-3-642-01990-6. ISSN: 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-01991-3_10. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [97].
- [183] Jean-Pierre Briot. Composants logiciels et systèmes multi-agents. In Amal El Fallah-Seghrouchni and Jean-Pierre Briot, editors, *Technologies des systèmes multi-agents et applications industrielles*, Collection IC2, pages 147–187. Hermes/Lavoisier, 2009. ISBN: 978-2-7462-1785-0. (en français).
- [184] José Viterbo, Laurent Mazuel, Yasmine Charif, Markus Endler, Nicolas Sabouret, Karin Breitman, Amal El Fallah Seghrouchni, and Jean-Pierre Briot. Managing distributed and heterogeneous context for ambient intelligence. In Waltenegus Dargie, editor, *Context-Aware Self Managing Systems*, CRC Studies in Informatics Series, chapter 4, pages 79–128. Chapman & Hall, 2009. ISBN: 978-1420077711.
- [185] Carolina Felicíssimo, Ricardo Choren, Jean-Pierre Briot, Carlos Lucena, Caroline Chopinaud, and Amal El Fallah Seghrouchni. Providing contextual norm information in open multi-agent systems. In Manuel Kolp, Alessandro Garcia, Aditya Ghose, Paolo Bresciani, Brian Henderson-Sellers, and Haris Mouratidis, editors, *Agent Oriented Information Systems IV*, number 4898 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 19–36. Springer Verlag, 2008. ISBN: 978-3-540-77989-6. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [109].
- [186] Jean-Pierre Briot, Thomas Meurisse, and Frédéric Peschanski. Architectural design of component-based agents: A behavior-based approach. In Rafael H. Bordini, Mehdi Dastani, Jürgen Dix, and Amal El Fallah Seghrouchni, editors, *Programming Multi-Agent Systems - ProMAS 2006*, number 4411 in Lecture Notes in Computer Science, pages 73–92. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-71955-7. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [105].
- [187] Maíra Athanázio de Cerqueira Gatti, Gustavo Robichez de Carvalho, Rodrigo Barros Paes, Carlos José Pereira de Lucena, and Jean-Pierre Briot. On fault tolerance in law-governed multi-agent systems. In Ricardo Choren, Alessandro Garcia, Holger Giese, Ho fung Leung, Alexander Romanovsky, and Carlos Lucena, editors, *Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems V*, number 4408 in Lecture Notes in Computer Science, pages 1–20. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-73130-6. DOI: 10.1007/978-3-540-73131-3_1. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [103].
- [188] Gustavo Carvalho, Carlos J.P. de Lucena, Rodrigo Paes, Ricardo Choren, and Jean-Pierre Briot. Applying the governance framework technique to promote maintainability in open multi-agent systems. In Lin Padgham and Franco Zambonelli, editors, *Agent-Oriented Software Engineering: 7th International Workshop, AOSE 2006. Revised Papers*, number 4405 in Lecture Notes in Computer Science, pages 64–83. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-70944-2. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [110].
- [189] Rodrigo Paes, Gustavo Carvalho, Maíra Gatti, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. Enhancing the environment with a law-governed service for monitoring and enforcing behavior in open multi-agent systems. In Danny Weyns, H. Van Dyke Parunak, and Fabien Michel, editors, *Environments for Multi-Agent Systems III*, number 4389 in Lecture Notes in Computer Science, pages 221–238. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-71102-5. (invité).
- [190] Carolina Felicíssimo, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. Informing regulatory dynamics in open MASs. In Pablo Noriega, Javier Vázquez-Salceda, Guido Boella, Olivier Boissier, Virginia Dignum, Nicoletta Formara, and Eric Matson, editors, *Coordination, Organizations, Institutions and Norms in Multi-Agent Systems II*, number 4386 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 140–155. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-74457-3. DOI: 10.1007/978-3-540-74459-7_10. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [108].
- [191] Olivier Marin, Marin Bertier, Pierre Sens, Zahia Guessoum, and Jean-Pierre Briot. DARX – A self-healing framework for agents. In Fabrice Kordon and Janos Sztipanovits, editors, *Reliable Systems on Unreliable Networked Platforms, Revised Selected Papers of the 12th Monterey Workshop*, number 4322 in Lecture Notes in Computer Science, pages 88–105. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-71155-1. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [114].

- [192] José Ghislain Quenum, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Shinichi Honiden. A modelling framework for generic agent interaction protocols. In Matteo Baldoni and Ulle Endriss, editors, *Declarative Agent Languages and Technologies IV*, number 4327 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 207–224. Springer Verlag, 2006. ISBN: 978-3-540-68959-1. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [107].
- [193] Zahia Guessoum, Nora Faci, and Jean-Pierre Briot. Adaptive replication of large-scale multi-agent systems - towards a fault-tolerant multi-agent platform. In Alessandro Garcia, Ricardo Choren, Carlos Lucena, Paolo Giorgini, Tom Holvoet, and Alexander Romanovsky, editors, *Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems IV*, number 3914 in Lecture Notes in Computer Science, pages 238–253. Springer Verlag, 2006. ISBN: 978-3-540-33580-1. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [113].
- [194] Giordano Cabral, François Pachet, and Jean-Pierre Briot. Recognizing chords with EDS: Part one. In Richard Kronland-Martinet, Thierry Voinier, and Sølvi Ystad, editors, *Computer Music Modeling and Retrieval: Third International Symposium, CMMR 2005. Revised Papers*, volume 3902 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 185–195. Springer Verlag, 2006. ISBN: 978-3-540-34027-0. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [66].
- [195] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Nora Faci. Towards fault-tolerant massively multiagent systems. In Toru Ishida, Les Gasser, and Hideyuki Nakashima, editors, *Massively Multi-Agent Systems I*, number 3446 in Lecture Notes in Computer Science, pages 55–69. Springer Verlag, juillet 2005. ISBN: 978-3-540-26974-8. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [115].
- [196] Frédéric Peschanski and Jean-Pierre Briot. Architectures de composants répartis. In Mourad Oussalah, editor, *Ingénierie des composants : Concepts, techniques et outils*, Génie logiciel, pages 247–279. Vuibert, Paris, France, 2005. ISBN: 2-7117-4836-7. (en français).
- [197] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Olivier Marin, Athmane Hamel, and Pierre Sens. Dynamic and adaptive replication for large-scale reliable multi-agent systems. In Alessandro Garcia, Carlos Lucena, Franco Zambonelli, Andrea Omicini, and Jaelson Castro, editors, *Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems*, number 2603 in Lecture Notes in Computer Science, pages 182–198. Springer Verlag, 2003. ISBN: 978-3-540-08772-4. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [123].
- [198] Jean-Pierre Briot. Actalk: A framework for object-oriented concurrent programming - design and experience. In Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa, editors, *Object-Oriented Parallel and Distributed Programming*, pages 209–231. Hermes, 2000. ISBN: 2-7462-0091-0.
- [199] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. A classification of various approaches for object-based parallel and distributed programming. In Julian A. Padget, editor, *Collaboration between Human and Artificial Societies*, number 1624 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 3–29. Springer Verlag, 1999. ISBN: 3-540-66930-2. (invité). Version révisée et étendue d’un rapport de recherche [219].
- [200] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. Objets pour la programmation parallèle et répartie. In Roland Ducournau, Jérôme Euzenat, Gérald Masini, and Amedeo Napoli, editors, *Langages et modèles à objets*, Collection Didactique, pages 165–192. INRIA, 1998. ISBN: 2-7261-1131-9. ISSN: 0299-0733. Version révisée et étendue d’un article de revue [19]. (en français).
- [201] Akinori Yonezawa, Jean-Pierre Briot, and Etsuya Shibayama. Object-oriented concurrent programming in ABCL/1. In David B. Skillicorn and Domenico Talia, editors, *Programming Languages for Parallel Processing*, pages 158–168. IEEE Computer Society Press, 1995. ISBN: 0-8186-6502-5. Republication d’une communication à une conférence [39].
- [202] Jean-Pierre Briot. L’AIST : Promoteur et coordinateur de la recherche industrielle et de la coopération internationale. In Jean-François Sabouret, editor, *L’État du Japon*, pages 374–376.

Editions La Découverte, Paris, France, 1995. ISBN: 2-7071-2509-1. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [300]. (en français).

- [203] Les Gasser and Jean-Pierre Briot. Object-based concurrent programming and distributed artificial intelligence. In Nicholas M. Avouris and Les Gasser, editors, *Distributed Artificial Intelligence: Theory and Praxis*, Eurocourses - Computer and Information Science, pages 81–107. Kluwer, 1992. ISBN: 0-7923-1585-5.
- [204] Akinori Yonezawa, Etsuya Shibayama, Yasuaki Honda, Toshihiro Takada, and Jean-Pierre Briot. An object-oriented concurrent computation model ABCM/1 and its description language ABCL/1. In Akinori Yonezawa, editor, *ABCL - An Object-Oriented Concurrent System*, Computer System Series, chapter 2, pages 13–43. MIT Press, 1990. ISBN: 0-262-24029-7.
- [205] Jean-Pierre Briot and Akinori Yonezawa. Inheritance and synchronization in concurrent OOP. In Akinori Yonezawa, editor, *ABCL - An Object-Oriented Concurrent System*, Computer System Series, chapter 6, pages 107–118. MIT Press, 1990. ISBN: 0-262-24029-7. Version révisée et étendue d'une communication à une conférence [38].
- [206] Akinori Yonezawa, Jean-Pierre Briot, and Etsuya Shibayama. Object-oriented concurrent programming in ABCL/1. In Alan Bond and Les Gasser, editors, *Readings in Distributed Artificial Intelligence*, pages 434–444. Morgan Kaufmann, 1988. ISBN: 0-934613-63-X. Republication d'une communication à une conférence [39].
- [207] Pierre Cointe, Jean-Pierre Briot, and Bernard Serpette. The Formes language: A musical application of object-oriented concurrent programming. In Akinori Yonezawa and Mario Tokoro, editors, *Object-Oriented Concurrent Programming*, Computer System Series, pages 221–258. MIT Press, 1987. ISBN: 0-262-24026-2.

1.9 Autres

1.9.1 Rapports de recherche, techniques et d'information

Rapports de recherche

- [208] Cynthia Luiza Rigo Moisés, Jean-Pierre Briot, Arndt Von Staa, and Carlos José Pereira de Lucena. An approach to contract coordination in an open multi-agent system. Technical Report XX/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, décembre 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [209] Maíra Athanázio de Cerqueira Gatti, Gustavo Robichez de Carvalho, Rodrigo Barros Paes, Carlos José Pereira de Lucena, and Jean-Pierre Briot. Structuring a law case for law-governed open multi-agent systems. Technical Report 27/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, août 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [210] Carolina Howard Felicíssimo, Carlos José Pereira de Lucena, Jean-Pierre Briot, Karin Koogan Breitman, and Ricardo Choren Noya. Inferring contextual laws with rules for regulations in open multi-agent systems. Technical Report 32/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, août 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [211] Carolina Howard Felicíssimo, Carlos José Pereira de Lucena, Jean-Pierre Briot, Karin Koogan Breitman, Marco Antônio Casanova, and Ricardo Choren Noya. Toward a normative ontology for implementing contextual regulations in open MAS. Technical Report 31/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, août 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [212] Bruno Oliveira Silvestre, Noemi de La Rocque Rodriguez, and Jean-Pierre Briot. Sincronização em um modelo RPC orientado a eventos. Technical Report 30/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, août 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.

- [213] Carolina Howard Felicíssimo, Carlos José Pereira de Lucena, Jean-Pierre Briot, Karin Koogan Breitman, and Ricardo Choren Noya. Automating regulations in open multi-agent systems. Technical Report 11/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, avril 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [214] Arndt von Staa, Carlos José Pereira de Lucena, Gustavo Robichez de Carvalho, Jean-Pierre Briot, Ricardo Choren, and Zahia Guessoum. Treating fault-tolerant concerns in models and architectures for multi-agent systems. Technical Report 02/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, janvier 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [215] Maíra Gatti, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Zahia Guessoum. Towards a fault-tolerant open multi-agent platform based on a law-governed approach. Technical Report 01/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, janvier 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [216] Alessandro de Luna Almeida, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. Méthode de réplication basée sur les plans pour la tolérance aux pannes des systèmes multi-agents. Technical Report 2005/10, LIP6, Paris, France, septembre 2005. Version révisée et très étendue d'une communication à un workshop [80]. (en français).
- [217] Min Jung Yoo and Jean-Pierre Briot. Une approche componentielle pour la modélisation d'agents mobiles coopérants. Technical Report 2001/013, LIP6, Paris, France, septembre 2001. (en français).
- [218] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. From active objects to autonomous agents. Technical Report 1998.015, LIP6, Paris, France, avril 1998. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [68].
- [219] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. A classification of various approaches for object-based parallel and distributed programming. Technical Report 96-01, Dept. of Information Science, the University of Tokyo, Tokyo, Japon, janvier 1996. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [199].
- [220] Jean-Pierre Briot. An experiment in classification and specialization of synchronization schemes. Technical Report 95-07, Dept. of Information Science, the University of Tokyo, Tokyo, Japon, septembre 1995. Republication d'une communication à une conférence [70].
- [221] Jean-Pierre Briot. Modélisation et classification de langages de programmation concurrente à objets : l'expérience Actalk. Rapport de Recherche 94/59, LITP, Paris, France, octobre 1994. Version révisée et étendue d'une communication à une conférence [87]. (en français).
- [222] Jean-Pierre Briot (edited by). Selection of publications on the Actalk project. Rapport de Recherche 92-68, LITP, Paris, France, septembre 1992. (collects the conference communications [35, 45, 44, 159, 25]).
- [223] Philippe Gautron and Jean-Pierre Briot (edited by). Parallel computing action: Selection from publications of the RXF/LITP team. Rapport de Recherche 91-75, RXF-LITP, Paris, France, décembre 1991. (includes the conference communication [44] and a full version of the workshop communication [125]).
- [224] Loïc Lescaudron, Jean-Pierre Briot, and Malik Bouabsa. Prototyping programming environments for object-oriented concurrent languages. Rapport de Recherche 91-05, RXF-LITP, Paris, France, janvier 1991. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [44].
- [225] Jean-Pierre Briot and Loïc Lescaudron. Building unified programming environment for object-oriented concurrent languages. Rapport de Recherche 90-76, RXF-LITP, Paris, France, octobre 1990. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [71].

- [226] Jean-Pierre Briot. Actalk: a testbed for classifying and designing actor languages in the Smalltalk-80 environment. Rapport de Recherche 89-33, RXF-LITP, Paris, France, mai 1989. Republication d'une communication à une conférence [35].
- [227] Jean-Pierre Briot. Actalk: a testbed for classifying and designing actor languages in the Smalltalk-80 environment. Rapport de Recherche R.G. 1.89, GRECO Programmation, Bordeaux, France, 1989. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [35].
- [228] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. Programming with ObjVLisp metaclasses in Smalltalk-80. Rapport de Recherche 89-28, RXF-LITP, Paris, France, avril 1989. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [34].
- [229] Jean-Pierre Briot, Pierre Cointe, and Jacques Ferber. Papers presented at the International Conference on Fifth Generation Computer Systems - Tokyo 1988. Rapport de Recherche 88-57, RXF-LITP, Paris, France, septembre 1988. (includes the conference communication [36]).
- [230] Jean-Pierre Briot. From objects to actors: Study of a limited symbiosis in Smalltalk-80. Rapport de Recherche 88-58, RXF-LITP, Paris, France, septembre 1988. Extended-abstract published as the workshop communication [127].
- [231] Jacques Ferber and Jean-Pierre Briot. Design of a concurrent language for distributed artificial intelligence. Rapport de Recherche 88-21, LAFORIA, Paris, France, mai 1988. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [36].
- [232] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. A uniform model for object-oriented languages using the class abstraction. Rapport de Recherche 87-51, LITP, Paris, France, juillet 1987. Republication d'une communication à une conférence [37].

Rapports techniques

Note : Je n'indique ici, parmi l'ensemble des rapports techniques et livrables des projets que j'ai coordonnés ou bien auxquels j'ai participé, que certains rapports techniques et livrables ayant donné lieu à des contributions scientifiques spécifiques et distinctes d'autres publications.

- [233] Christelle Gramaglia, Maria Lina Lima, and Jean-Pierre Briot. Rapport dévaluation des projets participatifs Agualoca et Teraguas (Brésil). Deliverable, ComMod Project, ANR ADD Programme, avril 2008.
- [234] Jean-Pierre Briot, Alessandro Almeida, Isabelle Alvarez, Zahia Guessoum, Olivier Marin, and Jean-François Perrot. Multi-criteria decision aggregation and ranking approaches for combining multiple information strategies to decide which agents should be replicated. Deliverable, FTCAT Project, EuroControl INO CARE III Programme, Brétigny-sur-Orge, France, novembre 2007.
- [235] Olivier Marin, Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Jean-François Perrot. Specification of a two-layer exception handling system. Deliverable, FTCAT Project, EuroControl INO CARE III Programme, Brétigny-sur-Orge, France, novembre 2007.
- [236] Zahia Guessoum, Nora Faci, Olivier Marin, Jean-Pierre Briot, and Jean-François Perrot. Specification of a policy-based mechanism to communicate between DIMA and DarX about the criticality of agents. Deliverable, FTCAT Project, EuroControl INO CARE III Programme, Brétigny-sur-Orge, France, novembre 2007.
- [237] Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, Samir Aknine, Alessandro Almeida, Nora Faci, Jacques Malenfant, Olivier Marin, and Pierre Sens. Comparative study of the various decision/information strategies and models for controlling replication-based fault tolerant multi-agent systems. Deliverable, FACOMA Project, ANR SETIN Programme, septembre 2007.

- [238] Jean-Pierre Briot, Samir Aknine, Zahia Guessoum, Jacques Malenfant, Olivier Marin, Jean-François Perrot, and Pierre Sens. Multi-agent systems and fault-tolerance: State of the art elements. Deliverable, FTCAT Project, EuroControl INO CARE III Programme, Brétigny-sur-Orge, France, juin 2007.
- [239] Jean-Pierre Briot, Philippe Gautron, Sylvie Lemarié, Loïc Lescaudron, and Hayssam Saleh. Report on the project: Development of an environment for specification and execution of active objects on parallel machines. In *2nd Esprit Parallel Computing Action Workshop*, Ispra, Italy, pages 34–40. ESPRIT, European Union, décembre 1990.
- [240] Jean-Pierre Briot. Some minimal information on the Micro-ABCL interpreter. Research Memo. Dept. of Information Science, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japon, mars 1986.
- [241] Jean-Pierre Briot. An ABCL micro-interpreter, model and experiment. Research Memo. Dept. of Information Science, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japon, juin 1986.

Rapports d’expertise

- [242] Jean-Pierre Briot. Agents logiciels au Japon. Compte-rendu de mission, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon, septembre 1997. (en français).
- [243] Philippe Clermont and Jean-Pierre Briot. Outils logiciels pour les calculateurs parallèles. Compte-rendu de mission, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon, juillet 1994. (en français).

Notes d’information

Note : J’ai rédigé ces différentes notes d’information, relatives à de la veille scientifique internationale, et destinées au CNRS (Relations Internationales, Instituts scientifiques, Gouvernance), dans le cadre de fonctions successives, à temps partiel ou à temps plein, à l’international au CNRS :

- Directeur du Bureau CNRS Brésil (2010–*actuellement*),
 - Chargé de mission pour le Brésil auprès de la Direction des Relations Internationales (juin 2008–décembre 2009),
 - Chargé de mission en Sciences pour l’Ingénieur (SPI) auprès du Bureau CNRS Japon (octobre 1992–octobre 1995).
- [244] Jean-Pierre Briot. Programme brésilien Science sans frontières – Calendrier et modalités pour 2012. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, décembre 2011. 3 pages. (en français).
- [245] Jean-Pierre Briot. Mission INSB/CNRS Brésil 14-22 avril 2012. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, décembre 2011. 7 pages. (en français).
- [246] Jean-Pierre Briot. Projets d’accords en sciences de la mer. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, octobre 2011. 2 pages. (en français).
- [247] Jean-Pierre Briot. Compte-rendu Réunion du 11/10/2011 avec Manoel Barral Netto – Accueil d’étudiants boursiers du Programme Science sans frontières. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, octobre 2011. 3 pages. (en français).
- [248] Jean-Pierre Briot and Vianney da Costa. Rio+20 – UN Conference on sustainable development – mai-juin 2012. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 3 pages. (en français).
- [249] Jean-Pierre Briot. Mission CONFAP en France 24-28/10/2011. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 2 pages. (en français).
- [250] Jean-Pierre Briot. Mission du Directeur de la coopération institutionnelle du CNPq en France – 08-11/10/2011 – négociation de l’accueil d’étudiants boursiers du programme Science sans frontières. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 3 pages. (en français).

- [251] Jean-Pierre Briot. Visas scientifiques au Brésil. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 2 pages. (en français).
- [252] Jean-Pierre Briot. Mission en sciences de la mer – Paris, Roscoff, Brest – 19-23/09/2011. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 2 pages. (en français).
- [253] Jean-Pierre Briot and Vianney da Costa. Programme Science sans frontières – Nouvelles opportunités de bourses du Brésil vers la France. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 5 pages. (en français).
- [254] Jean-Pierre Briot. Le CONFAP – Rôle dans le dispositif de S&T brésilien. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 3 pages. (en français).
- [255] Jean-Pierre Briot. Le programme de coopération en informatique CONFAP-INRIA-INS2I/CNRS. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 3 pages. (en français).
- [256] Jean-Pierre Briot et Antonia Alcaraz. Programme réseaux thématiques franco-brésiliens GDRI-INCT. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, août 2011. 2 pages. (en français).
- [257] Jean-Pierre Briot. Présentation de Luiz Davidovich en vue de sa visite/rencontre au CNRS le 05/09/2011. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, août 2011. 1 page. (en français).
- [258] Jean-Pierre Briot. Programme ANRS – DST/AIDS/HV – 10 ans de coopération scientifique – Rio de Janeiro, 4–5/04/2011. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, mai 2011. 3 pages. (en français).
- [259] Jean-Pierre Briot. Internationalisation des Universités Brésiliennes – Séminaire UFRJ 24/03/2011. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, mai 2011. 4 pages. (en français).
- [260] Jean-Pierre Briot. Futur programme de coopération GDRI-INCT avec le CNPq. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, mai 2011. 4 pages. (en français).
- [261] Jean-Pierre Briot. Mission de l'INSERM au Brésil, 14–18/03/2011 et Symposium INSERM–FioCruz – 20 ans de coopération scientifique. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, avril 2011. 3 pages. (en français).
- [262] Jean-Pierre Briot. Visite de C. H. Brito Cruz, Directeur scientifique de la FAPESP, au CNRS le 01/03/2011. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, mars 2011. 2 pages. (en français).
- [263] Jean-Pierre Briot. Progrès et défis de la S&T au Brésil – Vers un nouveau “ brain drain ”. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, mars 2011. 2 pages. (en français).
- [264] Jean-Pierre Briot. Nouvelle organisation de la S&T au Brésil. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, mars 2011. 4 pages. (en français).
- [265] Jean-Pierre Briot. Inauguration du nouveau siège du CNPq. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, janvier 2011. 1 page. (en français).
- [266] Jean-Pierre Briot. Statistiques sur le personnel CNRS, au total, au Brésil, du Brésil. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, décembre 2010. 2 pages. (en français).
- [267] Jean-Pierre Briot. Le parc technologique de Rio de Janeiro. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 2 pages. (en français).
- [268] Jean-Pierre Briot. Enjeux d'une coordination scientifique entre CNRS et ANR. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 1 page. (en français).
- [269] Jean-Pierre Briot. Enjeux des programmes de coopération avec le Brésil. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 1 page. (en français).
- [270] Jean-Pierre Briot. Coopération ParisTech Brésil. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 2 pages. (en français).

- [271] Jean-Pierre Briot. Programme et Colloque Saint-Hilaire – Coopération en SHS. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 3 pages. (en français).
- [272] Jean-Pierre Briot. Coopération en sciences de la mer. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 5 pages. (en français).
- [273] Jean-Pierre Briot. INPA (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia) – Institut National de Recherche d’Amazonie et potentiel de coopération avec le CNRS. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2010. 4 pages. (en français).
- [274] Jean-Pierre Briot. Coopération Cap Digital – Rede Rio Convergência Digital. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2010. 1 page. (en français).
- [275] Jean-Pierre Briot. Inauguration du Bureau CNRS Brésil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juillet 2010. 10 pages. (en français).
- [276] Jean-Pierre Briot. Secrétariat à la Science et la Technologie de l’Etat de Rio de Janeiro. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [277] Jean-Pierre Briot. Missions du Bureau du CNRS au Brésil – CNRS Brasil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [278] Jean-Pierre Briot. Système de recherche brésilien. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).
- [279] Jean-Pierre Briot. FioCruz (Fundação Oswaldo Cruz). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [280] Jean-Pierre Briot. CBPF (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [281] Jean-Pierre Briot. IMPA (Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).
- [282] Jean-Pierre Briot. CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).
- [283] Jean-Pierre Briot. Centre d’études Franco-Brésilien de la Biodiversité Amazonienne (CFBBA). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).
- [284] Jean-Pierre Briot. MCT (Ministério da Ciência e Tecnologia). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).
- [285] Jean-Pierre Briot. FAPESB (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [286] Jean-Pierre Briot. FAPESB (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [287] Jean-Pierre Briot. FAPERJ (Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [288] Jean-Pierre Briot. Présentation du Président du CNPq Carlos Aragão, en vue de sa visite au CNRS le 2 juin. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, mai 2010. 1 page. (en français).
- [289] Jean-Pierre Briot. Analyse bibliométrique comparée France Brésil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, avril 2010. 2 pages. (en français).
- [290] Jean-Pierre Briot. INSB/CNRS et Butantan et Académie Brésilienne des Sciences. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, avril 2010. 3 pages. (en français).
- [291] Jean-Pierre Briot. Bilan résumé coopération CNRS – Brésil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, avril 2010. 2 pages. (en français).

- [292] Jean-Pierre Briot. Coopération CNRS-CNPq. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, avril 2010. 14 pages. (en français).
- [293] Jean-Pierre Briot and Claire Giraud. Rapport de mission Brésil - 9-13 novembre 2009. Note d'information, DRI CNRS, novembre 2009. 8 pages. (en français).
- [294] Jean-Pierre Briot. Centre d'études Franco-Brésilien de la Biodiversité (CFBB). Note d'information, DRI CNRS, octobre 2009. 4 pages. (en français).
- [295] Jean-Pierre Briot. Quelques considérations sur la coopération scientifique entre la France et le Brésil et sur la création d'un Bureau du CNRS au Brésil. Note d'information, DRI CNRS, septembre 2009. 10 pages. (en français).
- [296] Jean-Pierre Briot. CNRS et Année de la France au Brésil. Note d'information, DRI CNRS, juin 2009. 7 pages. (en français).
- [297] Jean-Pierre Briot. Rapport de mission Brésil - 28 mars - 5 avril 2009 - bilan et relevé de décisions. Note d'information, DRI CNRS, avril 2009. 8 pages. (en français).
- [298] Jean-Pierre Briot. Un nouveau dispositif : le programme des INCT du CNPq. Note d'information, DRI CNRS, février 2009. 3 pages. (en français).
- [299] Jean-Pierre Briot. Appels d'offre CNRS-CNPq. Note d'information, DRI CNRS, février 2009. 4 pages. (en français).
- [300] Jean-Pierre Briot. L'AIST : Promoteur et coordinateur de la recherche industrielle à long terme au Japon. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, août 1995. 3 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [202]. (en français).
- [301] Jean-Pierre Briot. Financements/Bourses pour scientifiques français au Japon (Récapitulatif). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, février 1995. 7 pages. (en français).
- [302] Jean-Pierre Briot. The modern university and centres of excellence – Nature's 4th International Conference in Japan. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, décembre 1994. 3 pages. (en français).
- [303] Jean-Pierre Briot. Rapports sur l'informatique au Japon de David Kahaner. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, octobre 1994. 3 pages. (en français).
- [304] Jean-Pierre Briot. NEST (Network of European Scientists and Technologists in Japan). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, août 1994. 8 pages. (en français).
- [305] Jean-Pierre Briot. Service pour la Science et la Technologie de l'Ambassade de France au Japon – Services offerts. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, août 1994. 3 pages. (en français).
- [306] Jean-Pierre Briot. Symposium Université de Tokyo (Todai) – Ecole Polytechnique (X) – Collaborations futures entre France et Japon dans les domaines scientifique, technologique et industriel. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, avril 1994. 2 pages. (en français).
- [307] Jean-Pierre Briot. Université des Nations Unies. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mars 1994. 11 pages. (en français).
- [308] Jean-Pierre Briot. Applications industrielles des réseaux de neurones – Conférence IJCNN'93 à Nagoya. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, novembre 1993. 10 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [149]. (en français).
- [309] Jean-Pierre Briot. Superordinateurs au Japon. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, juillet 1993. 2 pages. (en français).
- [310] Jean-Pierre Briot. Projet Real World Computing. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, juillet 1993. 14 pages. (en français).

- [311] Jean-Pierre Briot. Projet Ordinateurs de 5ème Génération. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, juillet 1993. 13 pages. (en français).
- [312] Jean-Pierre Briot. NACSIS (National Center for Science Information Systems). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mai 1993. 3 pages. (en français).
- [313] Jean-Pierre Briot. ATR (Advanced Telecommunications Research Institute International). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, avril 1993. 5 pages. (en français).
- [314] Jean-Pierre Briot. International Symposium on Autonomous Decentralized Systems et R&D dans ce domaine à Hitachi. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, avril 1993. 7 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [153]. (en français).
- [315] Jean-Pierre Briot. Projet Parallel Inference Engine. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, avril 1993. 4 pages. (en français).
- [316] Jean-Pierre Briot. Réunion du groupe de travail sur la vie artificielle et Center for Global Communications GLOCOM). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mars 1993. 4 pages. (en français).
- [317] Jean-Pierre Briot. 2ème Symposium International sur Intelligent Manufacturing Systems (IMS). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mars 1993. 3 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [153]. (en français).
- [318] Jean-Pierre Briot. Workshop on Object-Oriented Computation (WOOC'93). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, février 1993. 5 pages. (en français).
- [319] Jean-Pierre Briot. 1ères Journées Franco-Japonaises sur la traduction assistée par ordinateur. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mars 1993. 8 pages. (en français).
- [320] Jean-Pierre Briot. Laboratoires de recherche de NTT. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, février 1993. 7 pages. (en français).
- [321] Jean-Pierre Briot. Les machines LISP chez NTT. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, février 1993. 8 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [154]. (en français).
- [322] Jean-Pierre Briot. Matsushita Central Research Laboratories. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, décembre 1992. 2 pages. (en français).
- [323] Jean-Pierre Briot. Projet ERATO du Pr. Masuhara – Génie chimique à l'aide de laser. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, décembre 1992. 2 pages. (en français).
- [324] Jean-Pierre Briot. International Workshop on Reflection and Meta-level Architectures. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, novembre 1992. 7 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [155]. (en français).

1.9.2 Dissertations

- [325] Jean-Pierre Briot. Des objets aux acteurs - 1982-1989: 7 ans de réflexion - Habilitation à diriger des recherches - Mémoire de synthèse. Rapport de Recherche 89-68, LITP, Paris, France, septembre 1989. (en français).
- [326] Jean-Pierre Briot. *Instanciation et Héritage dans les Langages Objets*. Rapport de recherche, University Paris-VI, Paris, France, mai 1985. Thèse de 3ème Cycle. (en français).

References

- [1] Jean-Pierre Briot (editor). Des octets aux modèles - Vingt ans après, où en sont les objets ? - En l'honneur de Jean-François Perrot. *L'Objet*, 10(4), décembre 2004. ISSN: 1262-1137. (en français).
- [2] Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot (editors). Special series on Actors and Agents. *IEEE Concurrency*, 1998–2000. ISSN: 1092-3063.
- [3] Jean-Pierre Briot. Préambule. *L'Objet*, 10(4):7–9, décembre 2004. ISBN: 2-7462-1073-8. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial : Des octets aux modèles - Vingt ans après, où en sont les objets ? Préface d'un numéro spécial de revue [1]. (en français).
- [4] Jean-François Perrot and Jean-Pierre Briot. Introduction. *L'Objet*, 10(4):11–16, décembre 2004. ISBN: 2-7462-1073-8. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial : Des octets aux modèles - Vingt ans après, où en sont les objets ? Introduction d'un numéro spécial de revue [1]. (en français).
- [5] Jean-Pierre Briot and Khaled Ghédira. Avant-propos. *Revue des Sciences et Technologies de l'Information (RSTI)*, page 11, novembre 2003. ISBN: 2-7462-0810-5. Hors série : Déploiement des systèmes multi-agents - Vers un passage à l'échelle - JFSMA'03. Préface d'un numéro spécial de revue [28]. (en français).
- [6] Jean-Pierre Briot and Jacques Malenfant. Editorial. *L'Objet*, 9(1-2):7, janvier–février 2003. ISBN: 2-7462-0635-8. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial : Langages et Modèles à Objets - LMO'2003. Introduction d'un numéro spécial de revue [29]. (en français).
- [7] Les Gasser and Jean-Pierre Briot. (Jean-Pierre Briot interviews Les Gasser on) Agents and concurrent objects. *IEEE Concurrency*, 6(4):74–77, 81, octobre–décembre 1998. ISSN: 1092-3063. DOI: 10.1109/4434.736431. Special series on Actors and Agents, edited by Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot [2].
- [8] Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot. Introduction to actors and agents. *IEEE Concurrency*, 6(2):24–29, avril–juin 1998. ISSN: 1092-3063. DOI: 10.1109/MCC.1998.678786. Introduction d'une série spéciale de revue Actors and Agents, edited by Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot [2].
- [9] Jean-Pierre Briot. Programmation d'applications concurrentes et réparties par objets, réflexion, interactions et agents. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 19(1-2-3):107–112, janvier–mars 2000. ISBN: 2-7462-0098-8. ISSN: 0752-4072. Numéro spécial : Informatiques - enjeux, tendances et évolutions. (invité). (en français).
- [10] Alessandro Sordoni, Jean-Pierre Briot, Isabelle Alvarez, Eurico Vasconcelos, Marta de Azevedo Irving, and Gustavo Melo. Design of a participatory decision making agent architecture based on argumentation and influence function – Application to a serious game about biodiversity conservation. *RAIRO – An International Journal on Operations Research*, 44(4):269–284, octobre–décembre 2010. ISSN: 0399-0559. DOI: 10.1051/ro/2010024. Special Issue on COGIS'09.
- [11] Bruno Silvestre, Silvana Rossetto, Noemi Rodriguez, and Jean-Pierre Briot. Flexibility and coordination in event-based, loosely coupled, distributed systems. *Computer Languages, Systems & Structures*, 36(2):142–157, juillet 2010. ISSN: 1477-8424. DOI: 10.1016/j.cl.2009.06.001.
- [12] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Nora Faci, and Olivier Marin. Towards reliable multi-agent systems - an adaptive replication mechanism. *Multiagent and Grid Systems (MAGS) An International Journal*, 6(1):1–24, mars 2010. ISSN: 1574-1702. DOI: 10.3233/MGS-2010-0139.
- [13] Jean-Pierre Briot, Thomas Meurisse, and Frédéric Peschanski. Une expérience de conception et de composition de comportements d'agents à l'aide de composants. *L'Objet*, 12(4):11–41, 2006. ISBN: 2-7462-1623-5. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial : Composants et systèmes multi-agents, édité par Olivier Boissier. (en français).
- [14] Frédéric Peschanski and Jean-Pierre Briot. Adaptations dynamiques et orthogonales de composants logiciels distribués. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 23(2):151–174, 2004. ISBN: 2-7462-0913-6. ISSN: 0752-4072. Numéro spécial : Systèmes à composants adaptables et extensibles, édité par Michel Riveill. (en français).
- [15] Thomas Meurisse and Jean-Pierre Briot. Une approche à base de composants pour la conception d'agents. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 20(4):583–602, avril 2001. ISSN: 0752-4072. Numéro spécial : Réutilisation, édité par Michel Dao et Christophe Dony. (en français).
- [16] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. From active objects to autonomous agents. *IEEE Concurrency*, 7(3):68–76, juillet–septembre 1999. ISSN: 1092-3063. DOI: 10.1109/4434.788781. Special series on Actors and Agents, edited by Dennis Kafura and Jean-Pierre Briot. Version révisée et étendue d'une communication à une conférence [68].
- [17] Jean-Pierre Briot, Rachid Guerraoui, and Klaus-Peter Löhrr. Concurrency and distribution in object-oriented programming. *ACM Computing Surveys*, 30(3):291–329, septembre 1998. ISSN: 0360-0300. DOI: 10.1145/292469.292470.
- [18] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. Smalltalk : du mono-processeur et mono-utilisateur à la programmation concurrente et répartie. *L'Objet*, 3(4):379–391, décembre 1997. ISSN: 1262-1137. Numéro spécial sur Smalltalk, édité par François Pachet et Hafedh Mili. (en français).
- [19] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. Objets pour la programmation parallèle et répartie : Intérêts, évolutions et tendances. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 15(6):765–800, juin 1996. ISSN: 0752-4072. Numéro spécial : Systèmes à objets : tendances actuelles et évolution, édité par Amedeo Napoli et Jean-François Perrot. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [200]. (en français).
- [20] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. Smalltalk for concurrent and distributed programming. *Informatik/Informatique, Swiss Informaticians Society, Suisse*, (1):16–19, février 1996. Special Issue on: Smalltalk, edited by Rachid Guerraoui.

- [21] Akinori Yonezawa, Etsuya Shibayama, Jean-Pierre Briot, Yasuaki Honda, and Toshihiro Takada. An object-oriented concurrent information processing model ABCM/1 and its description language ABCL/1. *Computer Software, Japon*, 3(3):9–23, avril 1986. (en japonais).
- [22] Jean-Pierre Briot, Alessandro Sordani, Eurico Vasconcelos, Vinícius Sebba Patto, Diana Adamatti, Marta Irving, and Carlos Lucena. Design of an artificial decision maker for a human-based social simulation - Experience of the SimParc project. In David Hill and Lizandru Muzy, editors, *Cargese Interdisciplinary Seminar "Modeling & Simulation of Evolutionary Agents in Virtual Worlds" 2009*, Cargese, France, avril 2009. Institut d'Etudes Scientifiques de Cargese. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [180].
- [23] Amal El Fallah Seghrouchni, Karin Breitman, Nicolas Sabouret, Markus Endler, Yasmine Charif, and Jean-Pierre Briot. Ambient intelligence applications: Introducing the Campus framework. In Karin Breitman, Jim Woodcock, Roy Sterritt, and Mike Hinchey, editors, *13th IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems (ICECCS'2008)*, pages 165–174, Belfast, Irlande du Nord, mars–avril 2008. ISBN: 978-0-7695-3139-7. DOI: 10.1109/ICECCS.2008.31. (invité).
- [24] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. Building agents as an extension of active objects - Application to the simulation of economic models. In *Actes du 4ème Colloque Africain sur la Recherche en Informatique (CARI'98)*, pages 39–54, Dakar, Sénégal, octobre 1998. Presses Universitaires de Dakar - INRIA. ISBN: 2-7261-1133-5. (invité).
- [25] Jean-Pierre Briot. Object-oriented concurrent programming: Introducing a new programming methodology. In Jürgen Dassow, editor, *7th International Meeting of Young Computer Scientists (IMYCS'92)*, Topics in Computer Science, Smolenice, Slovaquie, 1993. Gordon & Breach. (invité).
- [26] Jean-Pierre Briot. Training in new programming technologies: an experience. In *European Conference on Education and Computer Science in Europa'92 (L'Universita per la Scuola Nell Europa del 92)*, Nuove Frontiere dell'Insegnamento, pages 117–126, Salerno, Italie, novembre 1991. Elea Press, Italie. (invité). Also italian version in pages 287–296.
- [27] Lars Braubach, Jean-Pierre Briot, and John Thangarajah, editors. *Seventh International Workshop on Programming Multi-Agent Systems (ProMAS'09)*. AAMAS, mai 2009. Une version révisée et étendue a été publiée comme un ouvrage [167].
- [28] Jean-Pierre Briot and Khaled Ghédira (editors). Déploiement des systèmes multi-agents - Vers un passage à l'échelle - JFSMA'03. *Revue des Sciences et Technologies de l'Information (RSTI)*, novembre 2003. ISSN: 1633-1311. Actes des 11èmes Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA'03). Hors série. (en français).
- [29] Jean-Pierre Briot and Jacques Malenfant (editors). Langages et Modèles à Objets - LMO'2003. *L'Objet*, 9(1-2), janvier–février 2003. ISSN: 1262-1137. Actes des 9èmes Journées Francophones Langages et Modèles à Objets (LMO'2003). (en français).
- [30] Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, and Jean-Pierre Briot, editors. *Draft Proceedings of the 2nd France-Japan Workshop on Object-Based Parallel and Distributed Computing (OBPDC'97)*. IRIT, Toulouse, France, octobre 1997. Une version révisée et étendue a été publiée comme un ouvrage [171].
- [31] Giordano Cabral, François Pachet, and Jean-Pierre Briot. Automatic x traditional descriptor extraction: The case of chord recognition. In *Proceedings of the 6th International Conference on Music Information Retrieval (ISMIR'2005)*, pages 444–449, London, Royaume-Uni, septembre 2005. University of London.
- [32] Frédéric Peschanski, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa. Fine-grained dynamic adaptation of distributed components. In *Middleware 2003 - ACM/IFIP/USENIX International Middleware Conference, Rio de Janeiro, Brazil, June 16-20, 2003, Proceedings*, number 2672 in Lecture Notes in Computer Science, pages 123–142. Springer Verlag, juin 2003. ISBN: 978-3-540-40317-3.
- [33] Olivier Marin, Pierre Sens, Jean-Pierre Briot, and Zahia Guessoum. Towards adaptive fault-tolerance for distributed multi-agent systems. In *Proceedings of the 4th European Research Seminar on Advances in Distributed Systems (ERSADS'2001)*, pages 195–201, Bertinoro, Italie, mai 2001.
- [34] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. Programming with explicit metaclasses in Smalltalk-80. In *Conference on Object-Oriented Programming Systems, Languages and Applications (OOPSLA'89)*. *Sigplan Notices*, 24(10):419–432, octobre 1989. ISBN: 0-89791-333-7. DOI: 10.1145/74877.74921. Special Issue. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [228].
- [35] Jean-Pierre Briot. Actalk: a testbed for classifying and designing actor languages in the Smalltalk-80 environment. In Steve Cook, editor, *European Conference on Object-Oriented Programming (ECOOP'89)*, British Computer Society Workshop Series, pages 109–129, Nottingham, U.K., juillet 1989. Cambridge University Press, Royaume-Uni. ISBN: 0-521-38232-7. Republié comme un rapport de recherche [226] et comme un rapport de recherche [227].
- [36] Jacques Ferber and Jean-Pierre Briot. Design of a concurrent language for distributed artificial intelligence. In *International Conference on Fifth Generation Computer Systems (FGCS'88)*, volume 2, pages 755–762, Tokyo, Japon, novembre–décembre 1988. ICOT. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [231].
- [37] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. A uniform model for object-oriented languages using the class abstraction. In John McDermott, editor, *10th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'87)*, volume 1, pages 40–43, Milano, Italie, août 1987. Morgan-Kaufmann. ISBN: 0-934613-43-5. Republié comme un rapport de recherche [232].
- [38] Jean-Pierre Briot and Akinori Yonezawa. Inheritance and synchronization in concurrent OOP. In Jean Bézivin, Jean-Marie Hullot, Pierre Cointe, and Henry Lieberman, editors, *European Conference on Object-Oriented Programming (ECOOP'87)*, number 276 in Lecture Notes in Computer Science, pages 32–40, Paris, France, 1987. Springer Verlag. ISBN: 3-540-18353-1. ISSN: 0221-5225. Version révisée et étendue d'une communication à une conférence [72]. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [205].

- [39] Akinori Yonezawa, Jean-Pierre Briot, and Etsuya Shibayama. Object-oriented concurrent programming in ABCL/1. In *Conference on Object-Oriented Programming Systems, Languages and Applications (OOPSLA'86)*. Sigplan Notices, 21(11):258–268, novembre 1986. ISBN: 0-89791-204-7. Special Issue. Republié comme un chapitre d'ouvrage [206] et comme un chapitre d'ouvrage [201].
- [40] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. The ObjVLisp model: Definition of a uniform, reflexive and extensible object-oriented language. In Benedict du Boulay, Daniel Hogg, and Luc Steels, editors, *European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'86)*, Advances in Artificial Intelligence-II, pages 225–232. North-Holland, 1987. ISBN: 0-444-70279-2.
- [41] Xavier Rodet, Pierre Cointe, Jean-Baptiste Barrière, Yves Potard, Bernard Serpette, and Jean-Pierre Briot. Demonstration of Formes and its use for driving synthesizers in music research and production. In *International Computer Music Conference (ICMC'84)*, pages 241–242, IRCAM, Paris, France, octobre 1984. ICMC. (French version: pages 110–111).
- [42] Xavier Rodet, Pierre Cointe, Jean-Baptiste Barrière, Yves Potard, Bernard Serpette, and Jean-Pierre Briot. Applications and developments of the Formes programming environment. In *International Computer Music Conference (ICMC'83)*, Eastman School of Music, Rochester NJ, États-Unis, octobre 1983. ICMC.
- [43] Jean-Pierre Briot. Object-oriented concurrent programming. In *Addendum to the Proceedings of the Conference on Object-Oriented Programming Systems, Languages and Applications (OOPSLA'92)*. OOPS Messenger, 4(2):218, avril 1993. ISBN: 0-89791-610-7. DOI: 10.1145/157709.157765. Abstract of a tutorial.
- [44] Loïc Lescaudron, Jean-Pierre Briot, and Malik Bouabsa. Prototyping programming environments for object-oriented concurrent languages: a Smalltalk-based experience. In *5th Conference on the Technology of Object-Oriented Languages and Systems (TOOLS USA'91)*, pages 449–462, Goleta CA, États-Unis, août 1991. Interactive Software Engineering, Prentice Hall. (papier invité associé à un tutorial). Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [224].
- [45] Jean-Pierre Briot. OOCPL = OOP + C. In *3rd Conference on the Technology of Object-Oriented Languages and Systems (TOOLS Pacific'90)*, pages 417–421, Sydney, NSW, Australie, novembre 1990. Interactive Software Engineering, Prentice Hall. (papier invité associé à un tutorial).
- [46] Jean-Pierre Briot, Angélica Muñoz-Mélendez, and Alain Cardon. Adaptability and embodiment using multi-agent systems. In Vladimir Marik, Olga Stepankova, Hana Krautwurmova, and Michael Luck, editors, *Multi-Agent Systems and Application II - 9th ECCAI-ACAI/EASSS 2001, AEMAS 2001, HoloMAS 2001 Selected Revised Papers*, number 2322 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 211–212. Springer Verlag, 2002. ISBN: 978-3-540-43377-4. ISSN: 0302-9743. (invited article summarizing the results of a workshop).
- [47] John-Jules Charles Meyer (editor), Jean-Pierre Briot, Keith Clark, and Carl Hewitt. Agent languages and their relationship to other programming paradigms (Statements of the panel). In Jörg P. Müller, Munindar Singh, and Anand S. Rao, editors, *Intelligent Agents V - Agent Theories, Architectures, and Languages (ATAL'98)*, number 1555 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 309–316. Springer Verlag, 1998.
- [48] Jean-Paul Bahsoun (editor), Jean-Pierre Briot, Denis Caromel, Louis Féraud, Oscar Nierstrasz, and Peter Wegner. How could object-oriented concepts and parallelism cohabit? In *Proceedings of the 1994 IEEE International Conference on Computer Languages (ICCL'94)*, pages 195–199, Toulouse, France, mai 1994. IEEE. ISBN: 0-8186-5640-X. DOI: 10.1109/ICCL.1994.288381.
- [49] Jean-Pierre Briot, Marta de Azevedo Irving, Gustavo Mendes de Melo, José Eurico Filho Vasconcelos, Isabelle Alvarez, Sophie Martin, and Wei Wei. A serious game and artificial agents to support intercultural participatory management of protected areas for biodiversity conservation and social inclusion. In *2nd International Conference on Culture and Computing (Culture and Computing'2011)*, pages 15–20, Kyoto, Japon, octobre 2011. IEEE. ISBN: 978-1-4577-1593-8. DOI: 10.1109/Culture-Computing.2011.12.
- [50] Alessandro Sordani, Jean-Pierre Briot, Isabelle Alvarez, Eurico Vasconcelos, Marta de Azevedo Irving, Gustavo Melo, and Vinicius Sebba Patto. Design of a participatory decision making agent architecture based on argumentation and influence function - Application to a serious game about biodiversity conservation. In *Symposium on Cognitive Systems with Interactive Sensors (COGIS'09)*, Paris, France, novembre 2009. SEE.
- [51] Carolina Felicíssimo, Carlos Lucena, and Jean-Pierre Briot. Modeling of open multiagent systems. In *International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART'09)*, pages 540–546, Porto, Portugal, janvier 2009. ISBN: 9789898111739. (papier court).
- [52] Carolina Felicíssimo, José Viterbo, Luis Valente, Markus Endler, Jean-Pierre Briot, Carlos Lucena, and Bruno Feijó. Supporting agents in intelligent environments with protocol information. In *4th IET International Conference on Intelligent Environments (IE'08)*, pages 1–7, Seattle, WA, États-Unis, juillet 2008. ISBN: 978-0-86341-894-5. ISSN: 0537-9989.
- [53] Minh Nguyen-Duc, Zahia Guessoum, Olivier Marin, Jean-François Perrot, Jean-Pierre Briot, and Vu Duong. Towards a reliable air traffic control (short paper). In *The 7th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'08) Industry Track*, pages 101–104, Estoril, Portugal, mai 2008. International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems. (papier court).
- [54] José Viterbo F., Markus Endler, and Jean-Pierre Briot. Ubiquitous service regulation based on dynamic rules. In Karin Breitman, Jim Woodcock, Roy Sterritt, and Mike Hinchey, editors, *13th IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems (ICECCS'2008)*, pages 175–182, Belfast, Irlande du Nord, mars-avril 2008. ISBN: 978-0-7695-3139-7. DOI: 10.1109/ICECCS.2008.22.

- [55] Minh Nguyen-Duc, Zahia Guessoum, Olivier Marin, Jean-François Perrot, and Jean-Pierre Briot. A multi-agent approach to reliable air traffic control. In *2nd International Symposium on Agent Based Modeling and Simulation (ABModSim'08)*, Vienna, Autriche, mars 2008.
- [56] Alessandro Luna-Almeida, Samir Aknine, and Jean-Pierre Briot. Dynamic resource allocation heuristics for providing fault tolerance in multiagent systems. In *23rd Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC'08)*, pages 66–70, Fortaleza, CE, Brésil, mars 2008. ISBN: 978-1-59593-753-7. DOI: 10.1145/1363686.1363705.
- [57] Carolina Felicíssimo, Caroline Chopinaud, Jean-Pierre Briot, Amal El Fallah-Seghrouchni, and Carlos Lucena. Contextualizing normative open multi-agent systems. In *23rd Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC'08)*, pages 52–59, Fortaleza, CE, Brésil, mars 2008. ISBN: 978-1-59593-753-7. DOI: 10.1145/1363686.1363703.
- [58] Marta de Azevedo Irving, Jean-Pierre Briot, Ivan Burstyn, Paul Guyot, Gustavo Melo, Altair Sancho, Davis Sansolo, Vinicius Sebba Patto, and Eurico Vasconcelos. Simparc: Computer supported methodological approach for constructing democratic governance in national parks management. In *II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y Otras Areas Protegidas*, Bariloche, Argentine, septembre–octobre 2007. IUCN – the World Conservation Union.
- [59] Alessandro Almeida, Jean-Pierre Briot, Samir Aknine, Zahia Guessoum, and Olivier Marin. Towards autonomic fault-tolerant multi-agent systems. In *The 2nd Latin American Autonomic Computing Symposium (LAACS'2007)*, Petropolis, RJ, Brésil, septembre 2007.
- [60] Vinicius Sebba Patto, Paul Guyot, Jean-Pierre Briot, and Marta Irving. A two-layer participatory simulation to support a flexible participation of a consultative council. In *The 4th European Social Simulation Association Conference (ESSA'07)*, Toulouse, France, septembre 2007. European Social Simulation Association.
- [61] Jean-Pierre Briot, Paul Guyot, and Marta Irving. Participatory simulation for collective management of protected areas for biodiversity conservation and social inclusion. In Fernando Barros, Claudia Frydman, Norbert Giambiasi, and Bernard Zeigler, editors, *AI, Simulation and Planning in High Autonomy Systems (AIS) & Conceptual Modeling and Simulation (CMS), International Modeling and Simulation Multiconference 2007 (IMSM'07)*, pages 183–188, Buenos Aires, Argentine, février 2007. The Society for Modeling & Simulation International (SCS). ISBN: 978-2-9520712-6-0.
- [62] Jean-Pierre Briot and Thomas Meurisse. An experience in using components to construct and compose agent behaviors for agent-based simulation. In Fernando Barros, Claudia Frydman, Norbert Giambiasi, and Bernard Zeigler, editors, *AI, Simulation and Planning in High Autonomy Systems (AIS) & Conceptual Modeling and Simulation (CMS), International Modeling and Simulation Multiconference 2007 (IMSM'07)*, pages 207–212, Buenos Aires, Argentine, février 2007. The Society for Modeling & Simulation International (SCS). ISBN: 978-2-9520712-6-0.
- [63] Alessandro Luna-Almeida, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. A predictive method for providing fault tolerance in multi-agent systems. In *IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'2006)*, pages 226–232, Hong Kong, Chine, décembre 2006. ISBN: 0-7695-2748-5. DOI: 10.1109/IAT.2006.21.
- [64] Giordano Cabral, Jean-Pierre Briot, and François Pachet. Incremental parsing for real time accompaniment systems. In *Special Track on Artificial Intelligence in Music and Art (AIMA'2006), 19th International FLAIRS'2006 Conference*, Melbourne Beach, FL, États-Unis, mai 2006. Florida Artificial Intelligence Research Society.
- [65] Grégory Haïk, Jean-Pierre Briot, and Christian Queinnec. Automatic introduction of mobility for standard-based frameworks. In Robert Meersman and Zahir Tari, editors, *Proceedings of the International Symposium on Distributed Objects and Applications (DOA'2005) - On the Move to Meaningful Internet Systems 2005: CoopIS, DOA, and ODBASE*, number 3760 in Lecture Notes in Computer Science, pages 813–827, Agia Napa, Chypre, octobre–novembre 2005. Springer Verlag. ISBN: 978-3-540-29736-9.
- [66] Giordano Cabral, François Pachet, and Jean-Pierre Briot. Recognizing chords with EDS: Part one. In *Third International Symposium on Computer Music Modeling and Retrieval (CMMR'2005)*, Pisa, Italie, septembre 2005. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [194].
- [67] Minh Nguyen-Duc, Vu Duong, Jean-Pierre Briot, and Alexis Drogoul. An application of multi-agent coordination techniques in air traffic management. In *Proceedings of the IEEE/WIC International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'03)*, pages 622–628, Halifax NS, Canada, octobre 2003. ISBN: 0-7695-1931-8. DOI: 10.1109/IAT.2003.1241159. (papier court).
- [68] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. From active objects to autonomous agents. In *Proceedings of the 7th International Conference on Intelligent Systems (ICIS'98)*. ISCA, juillet 1998. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [218]. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [16].
- [69] Min-Jung Yoo, Walter Merlat, and Jean-Pierre Briot. Modeling and validation of mobile agents on the Web. *Simulation Series, SCS (The Society for Computer Simulation)*, 30(1):23–28, janvier 1998. Proceedings of the 1998 International Conference on Web-based Modeling and Simulation, San Diego, CA, USA.
- [70] Jean-Pierre Briot. An experiment in classification and specialization of synchronization schemes. In Kokichi Futatsugi and Satoshi Matsuoka, editors, *Object Technologies for Advanced Software (ISOTAS'96)*, number 1049 in Lecture Notes in Computer Science, pages 227–249, Kanazawa, Japon, mars 1996. Springer Verlag. ISBN: 3-540-60954-7. Republié comme un rapport de recherche [220].
- [71] Jean-Pierre Briot and Loïc Lescaudron. Building an unified programming environment for object-oriented concurrent languages. In *The Fifth International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS V)*, volume 2, pages 835–844, Nevsehir, Turquie, octobre–novembre 1990. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [225].

- [72] Jean-Pierre Briot and Akinori Yonezawa. Inheritance mechanisms in distributed object-oriented languages. In *Conference on Software Science and Engineering (SSE'86)*, Kyoto University, Kyoto, Japon, septembre 1986. RIMS.
- [73] Eurico Vasconcelos, Gustavo Melo, Jean-Pierre Briot, Vinícius Sebba Patto, Alessandro Sordoni, Marta Irving, Isabelle Alvarez, and Carlos Lucena. A serious game for exploring and training in participatory management of national parks for biodiversity conservation: Design and experience. In *Anais do VIII Simpósio Brasileiro de Jogos e Entretenimento Digital – VIII Brazilian Symposium on Games and Digital Entertainment (SBGAMES'09)*, pages 93–100, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, octobre 2009. Sociedade Brasileira de Computação (SBC). ISBN: 978-1-4244-6010-6. DOI: 10.1109/SBGAMES.2009.19.
- [74] Alessandro Sordoni, Jean-Pierre Briot, Vinícius Sebba Patto, Eurico Vasconcelos, and Marta Irving. Automatisation par agentification d'un gestionnaire de parc dans le cadre du projet SimParc. In *Colloque Modèles et Apprentissage en Sciences Humaines et Sociales (MASHS'09)*, Toulouse, France, juin 2009. Institut de Mathématiques de Toulouse & Institut de Recherche de Informatique de Toulouse.
- [75] Jean-Pierre Briot, Eurico Vasconcelos, Diana Adamatti, Vinícius Sebba, Marta Irving, Simone Barbosa, Vasco Fur-tado, and Carlos Lucena. A computer-based support for participatory management of protected areas: The SimParc project. In *Anais do XXVIII Congresso da SBC (SBC'08) - Seminário Integrado de Software e Hardware "Grandes Desafios"*, pages 1–15, Belem, PA, Brésil, juillet 2008. Sociedade Brasileira de Computação (SBC). ISBN: 857669183-3.
- [76] Marta Irving, Davis Sansolo, Gustavo Melo, Ivan Burstyn, Altair Sancho, and Jean-Pierre Briot. Simparc: Desenvolvendo tecnologia social para a gestão de parques nacionais. In *IV ENANPPAS - Encontro da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ambiente e Sociedade, Brasília, DF, Brésil, juin 2008. Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade (ANPPAS)*.
- [77] Alessandro de Luna Almeida, Samir Akinine, Jean-Pierre Briot, Nabila Hadidi, and Luciana Arantes. Heuristiques dallocation dynamique de ressources pour la fiabilisation des systèmes multi-agents. In *Actes du 6ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA'08)*, Amiens, France, janvier 2008.
- [78] Jean-Pierre Briot, Thomas Meurisse, and Frédéric Peschanski. An experience in using components for a modular construction of agents for agent-based simulations. In *XXI Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES'2007)*, pages 93–109, João Pessoa, PB, Brésil, octobre 2007. Sociedade Brasileira de Computação (SBC). ISBN: 978-85-7669-143-3.
- [79] Giordano Cabral, Jean-Pierre Briot, Sergio Krakowski, Luiz Velho, François Pachet, and Pierre Roy. Analytical features to extract harmonic or rhythmic information. In *Proceedings of the 11th Brazilian Symposium on Computer Music (SBCM'2007)*, pages 153–165, São Paulo, SP, Brésil, septembre 2007. ISBN: 978-85-88697-13-3.
- [80] Alessandro de Luna Almeida, Samir Akinine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. Méthode de réplication basée sur les plans pour la tolérance aux pannes des systèmes multi-agents. In *Actes des JFSMA'05. Revue des Sciences et Technologies de l'Information (RSTI)*, pages 183–186, novembre 2005. Actes des 13èmes Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA'05). Hors série. (papier court). (en français). Une version révisée et très étendue a été publiée comme un rapport de recherche [216].
- [81] Giordano Cabral, Jean-Pierre Briot, and François Pachet. Impact of distance in pitch class profile computation. In *Proceedings of the 10th Brazilian Symposium on Computer Music (SBCM'2005)*, pages 319–324, Belo Horizonte, MG, Brésil, octobre 2005. (papier court).
- [82] Giordano Cabral, Jean-Pierre Briot, and François Pachet. Parsing incremental para acompanhamento em tempo real. In *Proceedings of the 10th Brazilian Symposium on Computer Music (SBCM'2005)*, pages 333–337, Belo Horizonte, MG, Brésil, octobre 2005. (papier court).
- [83] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Nora Faci, and Olivier Marin. Un mécanisme de réplication adaptative pour des SMA tolérants aux pannes. In *Systèmes multi-agents - Défis scientifiques et nouveaux usages - Actes des JFSMA'04. Revue des Sciences et Technologies de l'Information (RSTI)*, pages 125–139, novembre 2004. ISSN: 1633-1311. Actes des 12èmes Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA'04). Hors série. (en français).
- [84] Frédéric Peschanski, Reynald Affeldt, and Jean-Pierre Briot. Les espaces d'interactions : vers une géométrie des systèmes d'agents mobiles. In *Actes du Colloque Langages et Modèles à Objets LMO'04. L'Objet*, 10(2-3):31–45, février–mars 2004. ISBN: 2-7462-0887-3. ISSN: 1262-1137. (en français).
- [85] Alexandre Guillemet, Grégory Haïk, Thomas Meurisse, Jean-Pierre Briot, and Marc Lhuillier. Mise en œuvre d'une approche componentielle pour la conception d'agents. In Marie-Pierre Gleizes and Pierre Marcenac, editors, *Ingénierie des Systèmes Multi-Agents - Septièmes Journées Francophones sur l'Intelligence Artificielle Distribuée et les Systèmes Multi-Agents (JFIADSMA'99)*, pages 53–65. Hermes, novembre 1999. ISSN: 1633-1311. (en français).
- [86] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Michel Dojat. Des objets concurrents aux agents autonomes. In Joël Quinqueton, Marie-Claude Thomas, and Brigitte Trousse, editors, *Cinquièmes Journées Francophones sur l'Intelligence Artificielle Distribuée et les Systèmes Multi-Agents (JFIADSMA'97)*, pages 93–107. Hermes, avril 1997. ISSN: 1633-1311. (en français).
- [87] Jean-Pierre Briot. Modélisation et classification de langages de programmation concurrente à objets : l'expérience Actalk. In *Actes du Colloque Langages et Modèles à Objets*, pages 153–165, Grenoble, France, octobre 1994. INRIA/IMAG/PRC-IA. ISSN: 1633-1311. (en français). Une version révisée et étendue a été publiée comme un rapport de recherche [221].
- [88] Pierre Cointe and Jean-Pierre Briot. Classtalk: une transposition des métaclassees d'Objvlist à Smalltalk-80. In *7ème Congrès AFCET Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA'89)*, volume 1, pages 127–146, Paris, France, novembre–décembre 1989. AFCET. ISBN: 2-90367767-0. (en français).

- [89] Jean-Pierre Briot. Actalk: une plateforme de modélisation de langages d'acteurs en Smalltalk-80. In *7ème Congrès AFCET Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA'89)*, volume I, pages 147–161, Paris, France, novembre–décembre 1989. AFCET. ISBN: 2-90367767-0. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [165]. (en français).
- [90] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. Building a reflexive object-oriented language: ObjVLisp. In *3ème Congrès AFCET sur le Génie Logiciel (CGL'3)*, pages 281–294, Versailles, France, mai 1986. AFCET, Paris, France. (en français).
- [91] Jean-Pierre Briot, Pierre Cointe, and Emmanuel Saint-James. Réécriture et récursion dans une fermeture - Etude dans un Lisp à liaison superficielle - Application aux objets. Actes des Journées AFCET-Informatique Langages Orientés Objet. *Bigre+Globule, France*, 48:90–100, janvier 1986. ISSN: 0221-5225. (en français).
- [92] Jean-Pierre Briot. Metaclasses in object-oriented languages. In *5ème Congrès AFCET Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA'85)*, pages 755–764, Grenoble, France, novembre 1985. AFCET, Paris, France. ISBN: 2-903-677-11-5. (en français).
- [93] Jean-Pierre Briot, Vinicius Sebba Patto, Eurico Vasconcelos, Diana Adamatti, Alessandro Sordoni, Gustavo Melo, Marta de Azevedo Irving, and Carlos Lucena. A computer-based support for participatory management of protected areas: The SimParc project. In Marilton Sanchotene de Aguiar and Diana Francisca Adamatti, editors, *Proceedings of the 1st Workshop of Applied Computing for the Management of the Environment and Natural Resources – Anais do I Workshop de Computação Aplicada à Gestão do Meio Ambiente e Recursos Naturais (WCAMA'09)*, pages 1337–1346, Bento Gonçalves, RS, Brésil, juillet 2009. Sociedade Brasileira de Computação (SBC). ISSN: 2175-2761.
- [94] Jean-Pierre Briot, Alessandro Sordoni, Eurico Vasconcelos, Gustavo Melo, Marta de Azevedo Irving, and Isabelle Alvarez. Design of a decision maker agent for a distributed role playing game - Experience of the SimParc project. In Frank Dignum, Jeff Bradshaw, Barry Silverman, and Willem van Doesburg, editors, *Proceedings of the AAMAS Workshop on Agents for Games and Simulations (AGS'09)*, pages 16–30, Budapest, Hongrie, mai 2009. AAMAS. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [181].
- [95] Carolina Felicíssimo, Jean-Pierre Briot, Caroline Chopinaud, and Carlos Lucena. DynaCROM: An approach to implement regulative norms in normative multiagent systems. In *Proceedings of the 3rd International Workshop on Normative Multiagent Systems (NorMAS'08)*, Luxembourg, Luxembourg, juillet 2008.
- [96] Carolina Felicíssimo, Jean-Pierre Briot, Caroline Chopinaud, and Carlos Lucena. How to concretize norms in NMAS? An operational normative approach presented with a case study from the television domain. In *Proceedings of the International Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in Agent Systems (COIN@AAAI'08)*, 23rd AAAI Conference on Artificial Intelligence, Chicago, IL, États-Unis, juillet 2008.
- [97] Eurico Vasconcelos, Jean-Pierre Briot, Simone Barbosa, Vasco Furtado, and Marta Irving. A user interface to support dialogue and negotiation in participatory simulations. In Nuno David and Jaime Simão Sichman, editors, *Proceedings of the 9th International Workshop on Multi-Agent-Based Simulation (MABS'08)*, pages 47–58, 7th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'08), Estoril, Portugal, mai 2008. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [182].
- [98] Minh Nguyen-Duc, Zahia Guessoum, Olivier Marin, Jean-François Perrot, Jean-Pierre Briot, and Vu Duong. Towards a reliable air traffic control (short paper). In *Proceedings of the 5th Workshop on Agents in Traffic and Transportation Systems (ATT'08)*, 7th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'08), Estoril, Portugal, mai 2008. (papier court).
- [99] Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, Samir Aknine, Alessandro L. Almeida, Nora Faci, Jacques Malenfant, Olivier Marin, and Pierre Sens. Engineering control strategies for replication-based fault-tolerant multi-agent systems. In *International Workshop on Engineering of Fault-Tolerant Systems (EFTS'2006)*, Luxembourg, Luxembourg, juin 2006.
- [100] Anneli Lenica, Frédéric Ogel, Frédéric Peschanski, and Jean-Pierre Briot. Toward agent-based cooperative resource management in a telecom operator grid platform. In *15th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE'2006) – Workshop on Emerging Technologies for Next-Generation GRID (ETNGRID'2006)*, pages 214–219, Manchester, Royaume-Uni, juin 2006. IEEE. ISBN: 0-7695-2623-3. DOI: 10.1109/WETICE.2006.69.
- [101] Máira Athanázio de C. Gatti, Rodrigo Paes, Gustavo Carvalho, Luis Rodrigues, Carlos J. P. de Lucena, Nora Faci, Jean-Pierre Briot, and Zahia Guessoum. Governing agent interaction in open multi-agent systems with fault tolerant strategies. In *International Workshop Agents and Multiagent Systems - from Theory to Application (AMTA'06)*, 19th Canadian Conference on Artificial Intelligence (Canadian AI'2006), Québec, PQ, Canada, juin 2006.
- [102] Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, Samir Aknine, Alessandro L. Almeida, Nora Faci, Máira Gatti, Carlos Lucena, Jacques Malenfant, Olivier Marin, and Pierre Sens. Experience and prospects for various control strategies for self-replicating multi-agent systems. In *Proceedings of the International Workshop on Software Adaptive and Self-Managing Systems (SEAMS'2006)*, pages 37–43, 28th International Conference on Software Engineering (ICSE'2006), Shanghai, Chine, mai 2006. ACM Press. ISBN:1-59593-403-0. DOI: 10.1145/1137677.1137685.
- [103] Máira Gatti, Carlos Lucena, and Jean-Pierre Briot. On fault tolerance in law-governed multi-agent systems. In *Proceedings of the 5th International Workshop on Software Engineering for Large Scale Multi-Agent Systems (SELMAS'2006)*, pages 21–27, 28th International Conference on Software Engineering (ICSE'2006), Shanghai, Chine, mai 2006. ACM Press. ISBN: 1-59593-395-6. DOI: 10.1145/1138063.1138068. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [187].

- [104] Gustavo Carvalho, Carlos Lucena, Rodrigo Paes, and Jean-Pierre Briot. Refinement operators to facilitate the reuse of interaction laws in open multi-agent systems. In *Proceedings of the 5th International Workshop on Software Engineering for Large Scale Multi-Agent Systems (SELMAS'2006)*, pages 75–82, 28th International Conference on Software Engineering (ICSE'2006), Shanghai, Chine, mai 2006. ACM Press. ISBN: 1-59593-395-6. DOI: 10.1145/1138063.1138078.
- [105] Jean-Pierre Briot, Thomas Meurisse, and Frédéric Peschanski. Architectural design of component-based agents: A behavior-based approach. In Rafael H. Bordini, Mehdi Dastani, Jürgen Dix, and Amal El Fallah Seghrouchni, editors, *Proceedings of the 4th International Workshop on Programming Multi-Agent Systems (ProMAS'06)*, pages 35–49, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [186].
- [106] Jean-Pierre Briot and Thomas Meurisse. A component-based model of agent behaviors for multi-agent-based simulations. In Luis Antunes and Keiki Takadama, editors, *Proceedings of the 7th International Workshop on Multi-Agent-Based Simulation (MABS'06)*, pages 183–190, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. (papier court).
- [107] José Ghislain Quenum, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Shinichi Honiden. A modelling framework for generic agent interaction protocols. In *Proceedings of the 4th International Workshop on Declarative Agent Languages and Technologies (DALT'2006)*, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. (papier court). Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [192].
- [108] Carolina Felicíssimo, Ricardo Choren, Jean-Pierre Briot, and Carlos Lucena. Supporting regulatory dynamics in open MAS. In *Proceedings of the International Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in Agent Systems (COIN'2006)*, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [190].
- [109] Carolina Felicíssimo, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. An approach for contextual regulations in open MAS. In Alessandro Garcia, Aditya Ghose, and Manuel Kolp, editors, *Proceedings of the 8th International Bi-Conference Workshop on Agent-Oriented Information Systems (AOIS'2006)*, pages 25–32, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [185].
- [110] Gustavo Carvalho, Carlos Lucena, Rodrigo Paes, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. A governance framework implementation for supply chain management applications as open multi-agent systems. In *Proceedings of the 7th International Workshop on Agent-Oriented Software Engineering (AOSE'2006)*, 5th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2006), Hakodate, Japon, mai 2006. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [188].
- [111] Anneli Lenica, Frédéric Ogel, Frédéric Peschanski, and Jean-Pierre Briot. Agent-based grid resource management. In *International Workshop on Grid Computing Security and Resource Management (GSRM'06)*, *The 2006 International Conference on Computational Science (ICCS'2006)*, Reading, Royaume-Uni, mai 2006.
- [112] Alessandro Luna-Almeida, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. Plan-based replication for fault-tolerant multi-agent systems. In Karl-Erwin Grosspietsch, editor, *Proceedings of the 11th IEEE Workshop on Dependable Parallel, Distributed and Network-Centric Systems (DPDNS'06)*, pages 413–418, 20th IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium (IPDPS'2006), Rhodes Island, Grèce, avril 2006. IEEE - Fraunhofer AIS. ISBN: 1-4244-0054-6. DOI: 10.1109/IPDPS.2006.1639670.
- [113] Zahia Guessoum, Nora Faci, and Jean-Pierre Briot. Adaptive replication of large-scale multi-agent systems - Towards a fault-tolerant multi-agent platform. *ACM Software Engineering Notes*, 30(4):62–67, juillet 2005. ISBN: 1-59593-116-3. ISSN: 0163-5948. DOI: 10.1145/1082983.1082977. Proceedings of the ICSE'05 4th International Workshop on Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems (SELMAS'05), St Louis, MI, USA, May 2005. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [193].
- [114] Olivier Marin, Marin Bertier, Pierre Sens, Zahia Guessoum, and Jean-Pierre Briot. DARX – A self-healing framework for agents. In Fabrice Kordon and Janos Sztipanovits, editors, *Proceedings of the 12th Monterey Workshop on Reliable Systems on Unreliable Networked Platforms*, Laguna Beach, CA, États-Unis, septembre 2005. ISBN: 978-3-540-71155-1. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [191].
- [115] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Nora Faci. Towards fault-tolerant massively multiagent systems. In *Pre-Proceedings of the International Workshop on Massively Multiagent Systems*. Kyoto University, Kyoto, Japon, décembre 2004. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [195].
- [116] Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, Sébastien Charpentier, Samir Aknine, Olivier Marin, and Pierre Sens. Dynamic adaptation of replication strategies for reliable agents. In *Proceedings of the Second Symposium on Adaptive Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS-2)*, pages 13–21, AISB'02 Convention, London, Royaume-Uni, avril 2002. The Society for the Study of Artificial Intelligence and the Simulation of Behaviour (AISB).
- [117] Min-Jung Yoo, Jean-Pierre Briot, and Jacques Ferber. Using components for modelling intelligent and collaborative mobile agents. In Dejan S. Milošević, editor, *IEEE Seventh International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WetIce'98)*, pages 276–281, Stanford University CA, États-Unis, juin 1998. IEEE. ISBN: 0-8186-8751-7. DOI: 10.1109/ENABL.1998.725705.
- [118] Gustavo Melo, Marta de Azevedo Irving, Davis Sansolo, Altair Sancho, Eurico Vasconcelos, Alessandro Sordani, and Jean-Pierre Briot. O jogo SimParc para a gestão da biodiversidade em parques. In Rodrigo Medeiros, Hilton Pereira da Silva, and Marta de Azevedo Irving, editors, *Áreas Protegidas e Inclusão Social - Tendências e perspectivas - Anais do IV Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social (IV SAPIS)*, volume 4, pages 170–172, Belém, PA, Brésil, novembre 2009. ISSN: 1982-2251. (en portugais).

- [119] Jean-Pierre Briot, Carlos Lucena, and Karin Breitman. Systèmes collaboratifs à base d'agents : Une expérience de collaboration entre LIP6 et PUC-Rio. In *Colloque d'Informatique: Brésil / INRIA, Coopérations, Avancées et Défis - Anais do Colóquio em Informática: Brasil / INRIA, Cooperações, Avanços e Desafios - Colloque d'Informatique: Brésil / INRIA, Coopérations, Avancées et Défis - (COLIBRI'09)*, pages 145–150, Bento Gonçalves, RS, Brésil, juillet 2009. Sociedade Brasileira de Computação (SBC). ISBN: 978-85-7669-245-4. ISSN: 2175-2761. version française : pages 2555–2560. (en français).
- [120] Marta de Azevedo Irving, Gustavo Melo, Ivan Burstyn, Altair Sancho, Jean-Pierre Briot, Davis Sansolo, and Eurico Vasconcelos. Desenvolvimento de tecnologia social para a gestão da biodiversidade: o projeto SimParc como reflexão. In *VII Escote - Jornadas Latino-Americanas de Estudos Sociais das Ciências e das Tecnologias*, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, mai 2008. (en portugais).
- [121] Marta de Azevedo Irving, Jean-Pierre Briot, Ivan Burstyn, Paul Guyot, Gustavo Melo, Altair Sancho, Davis Sansolo, Vinícius Sebba Patto, and Eurico Vasconcelos. Desenvolvendo novas alternativas metodológicas para a gestão de parques nacionais: Jogos de papéis e simulação informática. In Rodrigo Medeiros and Marta de Azevedo Irving, editors, *Áreas Protegidas e Inclusão Social - Tendências e perspectivas - Anais do III Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social (III SAPIS)*, volume 3, pages 253–255, Teresópolis, RJ, Brésil, novembre 2007. ISSN: 1982-2251. (en portugais).
- [122] Jean-Pierre Briot, Paul Guyot, and Marta Irving. Computer support for participatory management of protected areas. In Rodrigo Medeiros and Marta de Azevedo Irving, editors, *Áreas Protegidas e Inclusão Social - Tendências e perspectivas - Anais do II Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social*, volume 2, pages 267–269, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, décembre 2006. ISSN: 1982-2251. (en portugais).
- [123] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Sébastien Charpentier. Dynamic and adaptative replication for large-scale reliable multi-agent systems. In *Proceedings of the ICSE'02 First International Workshop on Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems (SELMAS'02)*, Orlando FL, États-Unis, mai 2002. ACM. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [197].
- [124] Guillaume Lacôte, Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, and Pierre Sens. Towards fault-tolerant agents. In *ECOOP'2000 Workshop on Distributed Objects Programming Paradigms*, Cannes, France, juin 2000.
- [125] Philippe Gautron, Jean-Pierre Briot, Hayssam Saleh, Sylvie Lemarié, and Loïc Lescaudron. An environment for execution of active objects on parallel machines. In Wouter Joosen and Elie Milgrom, editors, *Parallel Computing: From Theory to Sound Practice (Proceedings of EWPC'92, the European Workshops on Parallel Computing)*, pages 376–379. IOS Press, 1992. (full version published in the selection research report [223], pages 1–19).
- [126] Jean-Pierre Briot and Jean de Ratuld. Design of a distributed implementation of ABCL/1. In *OOPSLA'88 Workshop on Object-Based Concurrent Programming. Sigplan Notices*, 24(4):15–17, avril 1989. ISBN: 0-89791-304-3. DOI: 10.1145/67386.67388.
- [127] Jean-Pierre Briot. From objects to actors: Study of a limited symbiosis in Smalltalk-80. In *OOPSLA'88 Workshop on Object-Based Concurrent Programming. Sigplan Notices*, 24(4):69–72, avril 1989. ISBN: 0-89791-304-3. DOI: 10.1145/67387.67403. (extended abstract).
- [128] Alessandro de Luna Almeida, Samir Aknine, and Jean-Pierre Briot. Plan-based resource allocation for providing fault tolerance in multi-agent systems. In *3rd Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems (SEAS'2007), co-located with the 21th Brazilian Conference on Software Engineering (SBES'2007)*, pages 3–14, João Pessoa, PB, Brésil, octobre 2007. Sociedade Brasileira de Computação (SBC), Brésil. ISBN: 978-85-7669-139-6.
- [129] José Viterbo F., Carolina Felicíssimo, Jean-Pierre Briot, Markus Endler, and Carlos Lucena. Applying regulation to ubiquitous computing environments. In *2nd Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems (SEAS'2006), co-located with the 20th Brazilian Conference on Software Engineering (SBES'2006)*, pages 107–118, Florianópolis, SC, Brésil, octobre 2006. Sociedade Brasileira de Computação (SBC), Brésil. ISBN: 85-7669-085-3.
- [130] Carolina Felicíssimo, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. Regulating open multi-agent systems with DynaCROM. In *2nd Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems (SEAS'2006), co-located with the 20th Brazilian Conference on Software Engineering (SBES'2006)*, pages 95–106, Florianópolis, SC, Brésil, octobre 2006. Sociedade Brasileira de Computação (SBC), Brésil. ISBN: 85-7669-085-3.
- [131] Maíra Athanázio Gatti, Gustavo Carvalho, Rodrigo Paes, Arndt von Staa, Carlos Lucena, and Jean-Pierre Briot. O rationale da fidedignidade em sistemas multiagentes abertos governados por leis. In *2nd Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems (SEAS'2006), co-located with the 20th Brazilian Conference on Software Engineering (SBES'2006)*, pages 1–12, Florianópolis, SC, Brésil, octobre 2006. Sociedade Brasileira de Computação (SBC), Brésil. ISBN: 85-7669-085-3.
- [132] Minh Nguyen-Duc, Vu Duong, Jean-Pierre Briot, and Alexis Drogoul. Techniques de coordination multi-agents appliquées au contrôle du trafic aérien. In *Première Conférence Internationale Recherche Informatique Vietnam & Francophonie (RIVF'03)*, pages 59–64, Hanoi, Vietnam, février 2003.
- [133] Jean-Pierre Briot. Object-oriented design of a generic scheduler. In Akinori Yonezawa, Satoshi Matsuoka, and W. Kato, editors, *Object-Oriented Computing II, JSSST WOOO'93*, number 6 in Lecture Notes/Software Science, pages 73–81. Kindai Kagaku Sha, Tokyo, Japon, 1994. ISBN: 4-7649-0221-4.
- [134] Jean-Pierre Briot. Actalk: une plateforme de modélisation de langages d'acteurs en Smalltalk-80. Actes des Journées AFCET-Groplan sur le Développement de Programmes pour Machines Parallèles. *Bigre, France*, 66:37–55, décembre 1989. ISSN: 0221-5225. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [165]. (en français).
- [135] Jean-Pierre Briot and Emmanuel Saint-James. Intégration de Smalltalk dans le projet Aglae. Deuxièmes Journées d'Etude du Groupe de Travail AFCET-Informatique sur les Langages Orientés Objet. *Bigre+Globe, France*, 41:52–72, novembre 1984. ISSN: 0221-5225. (en français).

- [136] Jean-Pierre Briot. L'instanciation dans les langages objets. Journées d'Etude sur les Langages Orientés Objet. *Bigre, France*, 37:173–209, décembre 1983. ISSN: 0221-5225. (en français).
- [137] Frédéric Peschanski, Thomas Meurisse, and Jean-Pierre Briot. Les composants logiciels : Evolution technologique ou nouveau paradigme ? In *Actes de la Conférence Objets, Composants, Modèles (OCM'2000)*, pages 53–65, Nantes, France, mai 2000. (en français).
- [138] Alessandro de Luna Almeida, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. Predictive fault tolerance in multi-agent systems: a plan-based replication approach. In *International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'07)*, Honolulu, Hawai, États-Unis, mai 2007. ACM Press. ISBN: 978-81-904262-7-5. DOI: 10.1145/1329125.1329295. (poster).
- [139] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Sébastien Charpentier, Olivier Marin, and Pierre Sens. A fault-tolerant multi-agent framework. In Cristiano Castelfranchi and W. Lewis Johnson, editors, *Proceedings of the First International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2002) - Part 2*, pages 672–673. ACM Press, juillet 2002. ISBN:1-58113-480-0. DOI: 10.1145/544862.544903. (poster).
- [140] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Pierre Sens, and Olivier Marin. Toward fault-tolerant multi-agent systems. In Yves Demazeau and Francisco J. Garijo, editors, *Poster Proceedings of the European Workshop on Modeling an Autonomous Agent in a Multi-Agent World (MAAMAW'01)*, mai 2001. (poster).
- [141] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. In quest of the missing link between active objects and autonomous agents. In Magnus Boman, Walter Van de Velde, and Staffan Hägg, editors, *Poster Proceedings of the European Workshop on Modeling an Autonomous Agent in a Multi-Agent World (MAAMAW'97)*, mai 1997. (poster).
- [142] Jean-Pierre Briot. La coopération scientifique entre la France et le Brésil. *Rayonnement du CNRS – Bulletin de l'Association des Anciens et des Amis du CNRS, France*, (56):48–53, juin 2011. ISSN: 1953-6542. Numéro spécial sur le Brésil, coordonné par Christian Girault. (en français).
- [143] Jean-Pierre Briot. Entrevista Jean-Pierre Briot – Cooperação Científica. *Revista França Brasil, Brésil*, (299):42–45, octobre–novembre 2010. Entretien/Interview de Jean-Pierre Briot par Paula Monteiro, dans le Numéro spécial A Caminho da Inovação. (en portugais).
- [144] Jean-Pierre Briot. Diretor revela planos do CNRS no Brasil – Centro francês abre escritório de representação no Rio de Janeiro. *Jornal da UNICAMP, Universidade Estadual de Campinas, SP, Brésil*, (467):11, juin–juillet 2010. Entretien/Interview de Jean-Pierre Briot par Andrei Koerner. (en portugais).
- [145] Jean-Pierre Briot. Entrevista Jean-Pierre Briot, diretor do Bureau CNRS Brésil / CNRS Brasil. *Boletim da Associação Brasileira de Ciência Política (ABCP)*, pages 7–15, avril–mai 2010. Entretien/Interview de Jean-Pierre Briot par Andrei Koerner (Editeur). (en portugais).
- [146] Jean-Pierre Briot and Marta Irving. Acompanhamento informático para a gestão participativa de espaços protegidos. (*Brazilian Electronic Journal) Caderno Virtual de Turismo, Instituto Virtual de Turismo, Rio de Janeiro, Brésil*, décembre 2005. Numéro spécial (Anais) I SAPIS. (en portugais).
- [147] Jean-Pierre Briot and Jean-François Perrot. Des objets et des hommes - Chronique compte-rendu du colloque en l'honneur de Jean-François Perrot. *Technique et Science Informatiques (TSI)*, 23(1):125–128, janvier 2004. ISSN: 0752-4072. (en français).
- [148] Bernadette Bouchon-Meunier, Jean-Pierre Briot, Patrick Gallinari, and Jean-Yves Jaffray. Présentation du pôle intelligence artificielle du laboratoire d'informatique de Paris 6 (LIP6). *Bulletin de l'AFIA*, (37):23–28, avril 1999. (en français).
- [149] Jean-Pierre Briot. Applications industrielles des réseaux de neurones - IJCNN'93. *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, (25):10–14, décembre 1993–janvier 1994. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [308]. (en français).
- [150] Jean-Pierre Briot. 5ème génération d'ordinateurs ou chercheurs du 3ème type ? *France Japon Éco, Chambre de Commerce et d'Industrie Française du Japon, Tokyo, Japon*, (57):32–35, Hiver 1993. (invité). Dossier spécial : la Recherche Industrielle. Version révisée et étendue d'un article dans la lettre d'information [152]. (en français).
- [151] Jean-Pierre Briot. Some impressions about OOPSLA'93. *Smalltalks, European Smalltalk Users Group (ESUG) Newsletter*, (8):1–2, décembre 1993.
- [152] Jean-Pierre Briot. Le projet de recherche sur les ordinateurs de 5ème génération - Reconnaissance internationale et intégration de la recherche informatique japonaise. *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, (24):14–17, octobre–novembre 1993. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [311]. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [150]. (en français).
- [153] Jean-Pierre Briot. International symposium on autonomous decentralized systems (rapport sur). *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, pages 18–20, octobre–novembre 1993. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [314]. (en français).
- [154] Jean-Pierre Briot and François-Xavier Testard-Vaillant. Tao is Silent - Les machines Lisp chez NTT. *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, (23):17–20, juin–juillet 1993. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [321]. (en français).
- [155] Jean-Pierre Briot. IMSA'92 workshop on reflection and meta-level architectures (rapport sur). *Japon IA, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon*, (20):18–21, novembre–décembre 1992. Version révisée et étendue d'un rapport de recherche [324]. (en français).
- [156] Pierre Cointe and Jean-Pierre Briot. La programmation par objets : Mythe ou réalité. *Journal Interne Ranx Xerox France, Paris, France*, février 1990. (en français).

- [157] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. From active objects to autonomous agents. In Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, and Jean-Pierre Briot, editors, *Draft Proceedings of the 2nd France-Japan Workshop on Object-Based Parallel and Distributed Computing*. IRIT, Toulouse, France, octobre 1997.
- [158] Jean-Pierre Briot. Issues in object-oriented parallel and distributed programming. In *Actes des Journées de Pôle "Programmation par Objets", Journées GDR Programmation*. CNRS, Orléans, France, novembre 1996.
- [159] Jean-Pierre Briot and Loïc Lescaudron. Design of a generic and reusable scheduler for Smalltalk-80. ECOOP'92 Workshop on Object-Based Concurrency and Reuse, *Utrecht, Pays-Bas*, juin 1992.
- [160] Jean-Pierre Briot and Les Gasser. Connections between object-based concurrent programming and distributed artificial intelligence. (extended abstract). IJCAI'91 Workshop on Objects and AI, *Sydney, NSW, Australie*. (also presented as another workshop communication [162] and with a new version deeply revised and expanded, published as the book chapter [203]), août 1991.
- [161] Loïc Lescaudron, Jean-Pierre Briot, and Malik Bouabsa. Experience in customizing the Smalltalk-80 programming environment for object-oriented concurrent languages. (extended abstract). ECOOP'91 Workshop on Object-Based Concurrent Computing, *CUI, Geneva University, Geneva, Suisse*. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [44], juillet 1991.
- [162] Jean-Pierre Briot and Les Gasser. Connections between object-based concurrent programming and distributed artificial intelligence. (extended abstract). ECOOP'91 Workshop on Object-Based Concurrent Computing, *CUI, Geneva University, Geneva, Suisse*. (also presented as another workshop communication [160] and with a new version deeply revised and expanded, published as the book chapter [203]), juillet 1991.
- [163] Jean-Pierre Briot, Jacques Ferber, and Nicolas Graube. Meta-objects, classes, metaclasses: Similitudes and differences. *OOPSLA'89 Birds-Of-a-Feather on Reflection, New Orleans, LA, États-Unis*, octobre 1989.
- [164] Jean-Pierre Briot. OOC = OOP + C. In Oscar Nierstrasz, editor, *Position Statements for the ECOOP'89 Workshop on Object-Based Concurrency*. CUI, Geneva University, Geneva, Suisse, mai 1989. (position paper). Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication invitée à une conférence [45].
- [165] Jean-Pierre Briot. Actalk: une plateforme de modélisation de langages d'acteurs en Smalltalk-80. In *Actes des Mardis Objets du CRIN, Nancy, 20 Octobre 1987-31 Mai 1988*. Research Report 89-R-072, CRIN, Nancy, France, Printemps 1989. (en français). Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [89] et comme un article de revue [134].
- [166] Jean-Pierre Briot. Présentation du groupe langages orientés objets. In Michèle Morcrette, editor, *Séminaire d'Informatique Théorique 1984-1985*, pages 77-85. LITP, Paris, France, Automne 1985. (en français).
- [167] Lars Braubach, Jean-Pierre Briot, and John Thangarajah, editors. *Programming Multi-Agent-Systems - 7th International Workshop, ProMAS 2009, Budapest, Hungary, May 10-15, 2009. Revised Selected Papers*, number 5919 in Lecture Notes in Artificial Intelligence. Springer Verlag, 2010. ISBN: 978-3-642-14842-2. DOI/Web: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-14843-9>. number of pages: 285. Version révisée et étendue d'actes de workshop [27].
- [168] Amal El Fallah-Seghrouchni and Jean-Pierre Briot, editors. *Technologies des systèmes multi-agents et applications industrielles*. Collection IC2. Hermes/Lavoisier, 2009. ISBN: 978-2-7462-1785-0. (en français).
- [169] François Pachet and Jean-Pierre Briot, editors. *Informatique musicale : du signal au signe musical*. Collection IC2. Hermes/Lavoisier, 2004. ISBN: 2-7462-0825-3. (en français).
- [170] Jean-Pierre Briot and Yves Demazeau, editors. *Principes et architecture des systèmes multi-agents*. Collection IC2. Hermes/Lavoisier, 2001. ISBN: 2-7462-0336-7. (en français).
- [171] Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa, editors. *Object-Oriented Parallel and Distributed Programming*. Hermes, 2000. ISBN: 2-7462-0091-0. Version révisée et étendue d'actes de workshop [30].
- [172] Jean-Pierre Briot, Jean-Marc Geib, and Akinori Yonezawa, editors. *Object-Based Parallel and Distributed Computation*. Number 1107 in Lecture Notes in Computer Science. Springer Verlag, 1996. ISBN: 978-3-540-61487-6. ISSN: 0302-9743.
- [173] Lars Braubach, Jean-Pierre Briot, and John Thangarajah. Preface. In Lars Braubach, Jean-Pierre Briot, and John Thangarajah, editors, *Programming Multi-Agent-Systems - 7th International Workshop, ProMAS 2009, Budapest, Hungary, May 11-12, 2009, Revised and Invited Papers*, number 5919 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages vii-viii. Springer Verlag, 2010. ISBN: 978-3-642-14842-2. DOI/Web: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-14843-9>.
- [174] Amal El Fallah-Seghrouchni and Jean-Pierre Briot. Introduction. In Amal El Fallah-Seghrouchni and Jean-Pierre Briot, editors, *Technologies des systèmes multi-agents et applications industrielles*, Collection IC2, pages 17-18. Hermes/Lavoisier, 2009. ISBN: 978-2-7462-1785-0. Introduction d'un ouvrage [168]. (en français).
- [175] Jean-Pierre Briot. Foreword. In Ricardo Choren, Alessandro Garcia, Carlos Lucena, and Alexander Romanovsky, editors, *Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems III*, number 3390 in Lecture Notes in Computer Science, pages V-VI. Springer Verlag, 2005. ISBN: 978-3-540-24843-9. (invité).
- [176] François Pachet and Jean-Pierre Briot. Introduction. In François Pachet and Jean-Pierre Briot, editors, *Informatique musicale : du signal au signe musical*, Collection IC2, pages 17-19. Hermes/Lavoisier, 2004. ISBN: 2-7462-0825-3. Introduction d'un ouvrage [169]. (en français).
- [177] Jean-Pierre Briot and Yves Demazeau. Introduction aux systèmes multi-agents. In Jean-Pierre Briot and Yves Demazeau, editors, *Principes et architecture des systèmes multi-agents*, Collection IC2, pages 17-25. Hermes/Lavoisier, 2001. ISBN: 2-7462-0336-7. Introduction d'un ouvrage [170]. (en français).

- [178] Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa. Preface. In Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa, editors, *Object-Oriented Parallel and Distributed Programming*, page i. Hermes, 2000. ISBN: 2-7462-0091-0. Introduction d'un ouvrage [171].
- [179] Jean-Pierre Briot, Jean-Marc Geib, and Akinori Yonezawa. Preface. In Jean-Pierre Briot, Jean-Marc Geib, and Akinori Yonezawa, editors, *Object-Based Parallel and Distributed Computation*, number 1107 in Lecture Notes in Computer Science, pages i–ii. Springer Verlag, 1996. ISBN: 978-3-540-61487-6. ISSN: 0302-9743. Introduction d'un ouvrage [172].
- [180] Jean-Pierre Briot, Alessandro Sordoni, Eurico Vasconcelos, Vinícius Sebba Patto, Diana Adamatti, Marta Irving, Gustavo Melo, and Carlos Lucena. Design of an artificial decision maker for a human-based social simulation - Experience of the SimParc project. In David R. C. Hill, Alexandre Muzy, and Bernard P. Zeigler, editors, *Activity-Based Modeling and Simulation*, pages 17–35. Presses Universitaires Blaise-Pascal, Clermont-Ferrand, France, 2010. Version révisée et étendue d'une communication invitée à une conférence [22].
- [181] Jean-Pierre Briot, Alessandro Sordoni, Eurico Vasconcelos, Marta de Azevedo Irving, Gustavo Melo, Vinícius Sebba Patto, and Isabelle Alvarez. Design of a decision maker agent for a distributed role playing game - Experience of the SimParc project. In Frank Dignum, Barry Silverman, Jeff Bradshaw, and Willem van Doesburg, editors, *Agents for Games and Simulations*, number 5920 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 119–134. Springer Verlag, 2009. ISBN: 978-3-642-11197-6. DOI: 10.1007/978-3-642-11198-3_9. Version révisée et étendue d'une communication à un workshop [94].
- [182] Eurico Vasconcelos, Jean-Pierre Briot, Marta Irving, Simone Barbosa, and Vasco Furtado. A user interface to support dialogue and negotiation in participatory simulations. In Nuno David and Jaime Simão Sichman, editors, *Multi-Agent-Based Simulation IX - International Workshop, MABS 2008, Estoril, Portugal, May 12-13, 2008, Revised and Invited Papers*, number 5269 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 127–140. Springer Verlag, 2009. ISBN: 978-3-642-01990-6. ISSN: 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-01991-3_10. Version révisée et étendue d'une communication à un workshop [97].
- [183] Jean-Pierre Briot. Composants logiciels et systèmes multi-agents. In Amal El Fallah-Seghrouchni and Jean-Pierre Briot, editors, *Technologies des systèmes multi-agents et applications industrielles*, Collection IC2, pages 147–187. Hermes/Lavoisier, 2009. ISBN: 978-2-7462-1785-0. (en français).
- [184] José Viterbo, Laurent Mazuel, Yasmine Charif, Markus Endler, Nicolas Sabouret, Karin Breitman, Amal El Fallah Seghrouchni, and Jean-Pierre Briot. Managing distributed and heterogeneous context for ambient intelligence. In Walteneug Dargie, editor, *Context-Aware Self Managing Systems*, CRC Studies in Informatics Series, chapter 4, pages 79–128. Chapman & Hall, 2009. ISBN: 978-1420077711.
- [185] Carolina Felicíssimo, Ricardo Choren, Jean-Pierre Briot, Carlos Lucena, Caroline Chopinaud, and Amal El Fallah Seghrouchni. Providing contextual norm information in open multi-agent systems. In Manuel Kolp, Alessandro Garcia, Aditya Ghose, Paolo Bresciani, Brian Henderson-Sellers, and Haris Mouratidis, editors, *Agent Oriented Information Systems IV*, number 4898 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 19–36. Springer Verlag, 2008. ISBN: 978-3-540-77989-6. Version révisée et étendue d'une communication à un workshop [109].
- [186] Jean-Pierre Briot, Thomas Meurisse, and Frédéric Peschanski. Architectural design of component-based agents: A behavior-based approach. In Rafael H. Bordini, Mehdi Dastani, Jürgen Dix, and Amal El Fallah Seghrouchni, editors, *Programming Multi-Agent Systems - ProMAS 2006*, number 4411 in Lecture Notes in Computer Science, pages 73–92. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-71955-7. Version révisée et étendue d'une communication à un workshop [105].
- [187] Maíra Athanázio de Cerqueira Gatti, Gustavo Robichez de Carvalho, Rodrigo Barros Paes, Carlos José Pereira de Lucena, and Jean-Pierre Briot. On fault tolerance in law-governed multi-agent systems. In Ricardo Choren, Alessandro Garcia, Holger Giese, Ho fung Leung, Alexander Romanovsky, and Carlos Lucena, editors, *Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems V*, number 4408 in Lecture Notes in Computer Science, pages 1–20. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-73130-6. DOI: 10.1007/978-3-540-73131-3_1. Version révisée et étendue d'une communication à un workshop [103].
- [188] Gustavo Carvalho, Carlos J.P. de Lucena, Rodrigo Paes, Ricardo Choren, and Jean-Pierre Briot. Applying the governance framework technique to promote maintainability in open multi-agent systems. In Lin Padgham and Franco Zambonelli, editors, *Agent-Oriented Software Engineering: 7th International Workshop, AOSE 2006. Revised Papers*, number 4405 in Lecture Notes in Computer Science, pages 64–83. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-70944-2. Version révisée et étendue d'une communication à un workshop [110].
- [189] Rodrigo Paes, Gustavo Carvalho, Maíra Gatti, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. Enhancing the environment with a law-governed service for monitoring and enforcing behavior in open multi-agent systems. In Danny Weyns, H. Van Dyke Parunak, and Fabien Michel, editors, *Environments for Multi-Agent Systems III*, number 4389 in Lecture Notes in Computer Science, pages 221–238. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-71102-5. (invité).
- [190] Carolina Felicíssimo, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Ricardo Choren. Informing regulatory dynamics in open MASs. In Pablo Noriega, Javier Vázquez-Salceda, Guido Boella, Olivier Boissier, Virginia Dignum, Nicoletta Formara, and Eric Matson, editors, *Coordination, Organizations, Institutions and Norms in Multi-Agent Systems II*, number 4386 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 140–155. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-74457-3. DOI: 10.1007/978-3-540-74459-7_10. Version révisée et étendue d'une communication à un workshop [108].
- [191] Olivier Marin, Marin Bertier, Pierre Sens, Zahia Guessoum, and Jean-Pierre Briot. DARX – A self-healing framework for agents. In Fabrice Kordon and Janos Sztipanovits, editors, *Reliable Systems on Unreliable Networked Platforms, Revised Selected Papers of the 12th Monterey Workshop*, number 4322 in Lecture Notes in Computer Science, pages 88–105. Springer Verlag, 2007. ISBN: 978-3-540-71155-1. Version révisée et étendue d'une communication à un workshop [114].

- [192] José Ghislain Quenum, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Shinichi Honiden. A modelling framework for generic agent interaction protocols. In Matteo Baldoni and Ulle Endriss, editors, *Declarative Agent Languages and Technologies IV*, number 4327 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 207–224. Springer Verlag, 2006. ISBN: 978-3-540-68959-1. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [107].
- [193] Zahia Guessoum, Nora Faci, and Jean-Pierre Briot. Adaptive replication of large-scale multi-agent systems - towards a fault-tolerant multi-agent platform. In Alessandro Garcia, Ricardo Choren, Carlos Lucena, Paolo Giorgini, Tom Holvoet, and Alexander Romanovsky, editors, *Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems IV*, number 3914 in Lecture Notes in Computer Science, pages 238–253. Springer Verlag, 2006. ISBN: 978-3-540-33580-1. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [113].
- [194] Giordano Cabral, François Pachet, and Jean-Pierre Briot. Recognizing chords with EDS: Part one. In Richard Kronland-Martinet, Thierry Voinier, and Sølvi Ystad, editors, *Computer Music Modeling and Retrieval: Third International Symposium, CMMR 2005. Revised Papers*, volume 3902 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 185–195. Springer Verlag, 2006. ISBN: 978-3-540-34027-0. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [66].
- [195] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Nora Faci. Towards fault-tolerant massively multiagent systems. In Toru Ishida, Les Gasser, and Hideyuki Nakashima, editors, *Massively Multi-Agent Systems I*, number 3446 in Lecture Notes in Computer Science, pages 55–69. Springer Verlag, juillet 2005. ISBN: 978-3-540-26974-8. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [115].
- [196] Frédéric Peschanski and Jean-Pierre Briot. Architectures de composants répartis. In Mourad Oussalah, editor, *Ingénierie des composants : Concepts, techniques et outils*, Génie logiciel, pages 247–279. Vuibert, Paris, France, 2005. ISBN: 2-7117-4836-7. (en français).
- [197] Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, Olivier Marin, Athmane Hamel, and Pierre Sens. Dynamic and adaptive replication for large-scale reliable multi-agent systems. In Alessandro Garcia, Carlos Lucena, Franco Zambonelli, Andrea Omicini, and Jaelson Castro, editors, *Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems*, number 2603 in Lecture Notes in Computer Science, pages 182–198. Springer Verlag, 2003. ISBN: 978-3-540-08772-4. Version révisée et étendue d’une communication à un workshop [123].
- [198] Jean-Pierre Briot. Actalk: A framework for object-oriented concurrent programming - design and experience. In Jean-Paul Bahsoun, Takanobu Baba, Jean-Pierre Briot, and Akinori Yonezawa, editors, *Object-Oriented Parallel and Distributed Programming*, pages 209–231. Hermes, 2000. ISBN: 2-7462-0091-0.
- [199] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. A classification of various approaches for object-based parallel and distributed programming. In Julian A. Padget, editor, *Collaboration between Human and Artificial Societies*, number 1624 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, pages 3–29. Springer Verlag, 1999. ISBN: 3-540-66930-2. (invité). Version révisée et étendue d’un rapport de recherche [219].
- [200] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. Objets pour la programmation parallèle et répartie. In Roland Ducournau, Jérôme Euzenat, Gérard Masini, and Amedeo Napoli, editors, *Langages et modèles à objets*, Collection Didactique, pages 165–192. INRIA, 1998. ISBN: 2-7261-1131-9. ISSN: 0299-0733. Version révisée et étendue d’un article de revue [19]. (en français).
- [201] Akinori Yonezawa, Jean-Pierre Briot, and Etsuya Shibayama. Object-oriented concurrent programming in ABCL/1. In David B. Skillicorn and Domenico Talia, editors, *Programming Languages for Parallel Processing*, pages 158–168. IEEE Computer Society Press, 1995. ISBN: 0-8186-6502-5. Republication d’une communication à une conférence [39].
- [202] Jean-Pierre Briot. L’AIST : Promoteur et coordinateur de la recherche industrielle et de la coopération internationale. In Jean-François Sabouret, editor, *L’État du Japon*, pages 374–376. Editions La Découverte, Paris, France, 1995. ISBN: 2-7071-2509-1. Version révisée et étendue d’un rapport de recherche [300]. (en français).
- [203] Les Gasser and Jean-Pierre Briot. Object-based concurrent programming and distributed artificial intelligence. In Nicholas M. Avouris and Les Gasser, editors, *Distributed Artificial Intelligence: Theory and Praxis*, Eurocourses - Computer and Information Science, pages 81–107. Kluwer, 1992. ISBN: 0-7923-1585-5.
- [204] Akinori Yonezawa, Etsuya Shibayama, Yasuaki Honda, Toshihiro Takada, and Jean-Pierre Briot. An object-oriented concurrent computation model ABCM/1 and its description language ABCL/1. In Akinori Yonezawa, editor, *ABCL - An Object-Oriented Concurrent System*, Computer System Series, chapter 2, pages 13–43. MIT Press, 1990. ISBN: 0-262-24029-7.
- [205] Jean-Pierre Briot and Akinori Yonezawa. Inheritance and synchronization in concurrent OOP. In Akinori Yonezawa, editor, *ABCL - An Object-Oriented Concurrent System*, Computer System Series, chapter 6, pages 107–118. MIT Press, 1990. ISBN: 0-262-24029-7. Version révisée et étendue d’une communication à une conférence [38].
- [206] Akinori Yonezawa, Jean-Pierre Briot, and Etsuya Shibayama. Object-oriented concurrent programming in ABCL/1. In Alan Bond and Les Gasser, editors, *Readings in Distributed Artificial Intelligence*, pages 434–444. Morgan Kaufmann, 1988. ISBN: 0-934613-63-X. Republication d’une communication à une conférence [39].
- [207] Pierre Cointe, Jean-Pierre Briot, and Bernard Serpette. The Formes language: A musical application of object-oriented concurrent programming. In Akinori Yonezawa and Mario Tokoro, editors, *Object-Oriented Concurrent Programming*, Computer System Series, pages 221–258. MIT Press, 1987. ISBN: 0-262-24026-2.
- [208] Cynthia Luiza Rigo Moisés, Jean-Pierre Briot, Arndt Von Staa, and Carlos José Pereira de Lucena. An approach to contract coordination in an open multi-agent system. Technical Report XX/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, décembre 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.

- [209] Maíra Athanázio de Cerqueira Gatti, Gustavo Robichez de Carvalho, Rodrigo Barros Paes, Carlos José Pereira de Lucena, and Jean-Pierre Briot. Structuring a law case for law-governed open multi-agent systems. Technical Report 27/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, août 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [210] Carolina Howard Felicíssimo, Carlos José Pereira de Lucena, Jean-Pierre Briot, Karin Koogan Breitman, and Ricardo Choren Noya. Inferring contextual laws with rules for regulations in open multi-agent systems. Technical Report 32/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, août 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [211] Carolina Howard Felicíssimo, Carlos José Pereira de Lucena, Jean-Pierre Briot, Karin Koogan Breitman, Marco Antônio Casanova, and Ricardo Choren Noya. Toward a normative ontology for implementing contextual regulations in open MAS. Technical Report 31/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, août 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [212] Bruno Oliveira Silvestre, Noemi de La Rocque Rodriguez, and Jean-Pierre Briot. Sincronização em um modelo RPC orientado a eventos. Technical Report 30/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, août 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [213] Carolina Howard Felicíssimo, Carlos José Pereira de Lucena, Jean-Pierre Briot, Karin Koogan Breitman, and Ricardo Choren Noya. Automating regulations in open multi-agent systems. Technical Report 11/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, avril 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [214] Arndt von Staa, Carlos José Pereira de Lucena, Gustavo Robichez de Carvalho, Jean-Pierre Briot, Ricardo Choren, and Zahia Guessoum. Treating fault-tolerant concerns in models and architectures for multi-agent systems. Technical Report 02/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, janvier 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [215] Maíra Gatti, Carlos Lucena, Jean-Pierre Briot, and Zahia Guessoum. Towards a fault-tolerant open multi-agent platform based on a law-governed approach. Technical Report 01/06, CS Dept., PUC-Rio, Rio de Janeiro, RJ, Brésil, janvier 2006. ISSN: 0103-9741. Monografias em Ciência da Computação.
- [216] Alessandro de Luna Almeida, Samir Aknine, Jean-Pierre Briot, and Jacques Malenfant. Méthode de réplication basée sur les plans pour la tolérance aux pannes des systèmes multi-agents. Technical Report 2005/10, LIP6, Paris, France, septembre 2005. Version révisée et très étendue d’une communication à un workshop [80]. (en français).
- [217] Min Jung Yoo and Jean-Pierre Briot. Une approche componentielle pour la modélisation d’agents mobiles coopérants. Technical Report 2001/013, LIP6, Paris, France, septembre 2001. (en français).
- [218] Zahia Guessoum and Jean-Pierre Briot. From active objects to autonomous agents. Technical Report 1998.015, LIP6, Paris, France, avril 1998. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [68].
- [219] Jean-Pierre Briot and Rachid Guerraoui. A classification of various approaches for object-based parallel and distributed programming. Technical Report 96-01, Dept. of Information Science, the University of Tokyo, Tokyo, Japon, janvier 1996. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d’ouvrage [199].
- [220] Jean-Pierre Briot. An experiment in classification and specialization of synchronization schemes. Technical Report 95-07, Dept. of Information Science, the University of Tokyo, Tokyo, Japon, septembre 1995. Republication d’une communication à une conférence [70].
- [221] Jean-Pierre Briot. Modélisation et classification de langages de programmation concurrente à objets : l’expérience Actalk. Rapport de Recherche 94/59, LITP, Paris, France, octobre 1994. Version révisée et étendue d’une communication à une conférence [87]. (en français).
- [222] Jean-Pierre Briot (edited by). Selection of publications on the Actalk project. Rapport de Recherche 92-68, LITP, Paris, France, septembre 1992. (collects the conference communications [35, 45, 44, 159, 25]).
- [223] Philippe Gautron and Jean-Pierre Briot (edited by). Parallel computing action: Selection from publications of the RXF/LITP team. Rapport de Recherche 91-75, RXF-LITP, Paris, France, décembre 1991. (includes the conference communication [44] and a full version of the workshop communication [125]).
- [224] Loïc Lescaudron, Jean-Pierre Briot, and Malik Bouabsa. Prototyping programming environments for object-oriented concurrent languages. Rapport de Recherche 91-05, RXF-LITP, Paris, France, janvier 1991. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [44].
- [225] Jean-Pierre Briot and Loïc Lescaudron. Building unified programming environment for object-oriented concurrent languages. Rapport de Recherche 90-76, RXF-LITP, Paris, France, octobre 1990. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [71].
- [226] Jean-Pierre Briot. Actalk: a testbed for classifying and designing actor languages in the Smalltalk-80 environment. Rapport de Recherche 89-33, RXF-LITP, Paris, France, mai 1989. Republication d’une communication à une conférence [35].
- [227] Jean-Pierre Briot. Actalk: a testbed for classifying and designing actor languages in the Smalltalk-80 environment. Rapport de Recherche R.G. 1.89, GRECO Programmation, Bordeaux, France, 1989. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [35].
- [228] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. Programming with ObjVLisp metaclasses in Smalltalk-80. Rapport de Recherche 89-28, RXF-LITP, Paris, France, avril 1989. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [34].

- [229] Jean-Pierre Briot, Pierre Cointe, and Jacques Ferber. Papers presented at the International Conference on Fifth Generation Computer Systems - Tokyo 1988. Rapport de Recherche 88-57, RXF-LITP, Paris, France, septembre 1988. (includes the conference communication [36]).
- [230] Jean-Pierre Briot. From objects to actors: Study of a limited symbiosis in Smalltalk-80. Rapport de Recherche 88-58, RXF-LITP, Paris, France, septembre 1988. Extended-abstract published as the workshop communication [127].
- [231] Jacques Ferber and Jean-Pierre Briot. Design of a concurrent language for distributed artificial intelligence. Rapport de Recherche 88-21, LAFORIA, Paris, France, mai 1988. Une version révisée et étendue a été publiée comme une communication à une conférence [36].
- [232] Jean-Pierre Briot and Pierre Cointe. A uniform model for object-oriented languages using the class abstraction. Rapport de Recherche 87-51, LITP, Paris, France, juillet 1987. Reproduction d'une communication à une conférence [37].
- [233] Christelle Gramaglia, Maria Lina Lima, and Jean-Pierre Briot. Rapport dévaluation des projets participatifs Agualoca et Teraguas (Brésil). Deliverable, ComMod Project, ANR ADD Programme, avril 2008.
- [234] Jean-Pierre Briot, Alessandro Almeida, Isabelle Alvarez, Zahia Guessoum, Olivier Marin, and Jean-François Perrot. Multi-criteria decision aggregation and ranking approaches for combining multiple information strategies to decide which agents should be replicated. Deliverable, FTCAT Project, EuroControl INO CARE III Programme, Brétigny-sur-Orge, France, novembre 2007.
- [235] Olivier Marin, Zahia Guessoum, Jean-Pierre Briot, and Jean-François Perrot. Specification of a two-layer exception handling system. Deliverable, FTCAT Project, EuroControl INO CARE III Programme, Brétigny-sur-Orge, France, novembre 2007.
- [236] Zahia Guessoum, Nora Faci, Olivier Marin, Jean-Pierre Briot, and Jean-François Perrot. Specification of a policy-based mechanism to communicate between DIMA and DarX about the criticality of agents. Deliverable, FTCAT Project, EuroControl INO CARE III Programme, Brétigny-sur-Orge, France, novembre 2007.
- [237] Jean-Pierre Briot, Zahia Guessoum, Samir Aknine, Alessandro Almeida, Nora Faci, Jacques Malenfant, Olivier Marin, and Pierre Sens. Comparative study of the various decision/information strategies and models for controlling replication-based fault tolerant multi-agent systems. Deliverable, FACOMA Project, ANR SETIN Programme, septembre 2007.
- [238] Jean-Pierre Briot, Samir Aknine, Zahia Guessoum, Jacques Malenfant, Olivier Marin, Jean-François Perrot, and Pierre Sens. Multi-agent systems and fault-tolerance: State of the art elements. Deliverable, FTCAT Project, EuroControl INO CARE III Programme, Brétigny-sur-Orge, France, juin 2007.
- [239] Jean-Pierre Briot, Philippe Gautron, Sylvie Lemarié, Loïc Lescaudron, and Hayssam Saleh. Report on the project: Development of an environment for specification and execution of active objects on parallel machines. In *2nd Esprit Parallel Computing Action Workshop*, Ispra, Italy, pages 34–40. ESPRIT, European Union, décembre 1990.
- [240] Jean-Pierre Briot. Some minimal information on the Micro-ABCL interpreter. Research Memo. Dept. of Information Science, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japon, mars 1986.
- [241] Jean-Pierre Briot. An ABCL micro-interpreter, model and experiment. Research Memo. Dept. of Information Science, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japon, juin 1986.
- [242] Jean-Pierre Briot. Agents logiciels au Japon. Compte-rendu de mission, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon, septembre 1997. (en français).
- [243] Philippe Clermont and Jean-Pierre Briot. Outils logiciels pour les calculateurs parallèles. Compte-rendu de mission, Service pour la Science et la Technologie, Ambassade de France au Japon, Tokyo, Japon, juillet 1994. (en français).
- [244] Jean-Pierre Briot. Programme brésilien Science sans frontières – Calendrier et modalités pour 2012. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, décembre 2011. 3 pages. (en français).
- [245] Jean-Pierre Briot. Mission INSB/CNRS Brésil 14-22 avril 2012. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, décembre 2011. 7 pages. (en français).
- [246] Jean-Pierre Briot. Projets d'accords en sciences de la mer. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, octobre 2011. 2 pages. (en français).
- [247] Jean-Pierre Briot. Compte-rendu Réunion du 11/10/2011 avec Manoel Barral Netto – Accueil d'étudiants boursiers du Programme Science sans frontières. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, octobre 2011. 3 pages. (en français).
- [248] Jean-Pierre Briot and Vianney da Costa. Rio+20 – UN Conference on sustainable development – mai-juin 2012. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 3 pages. (en français).
- [249] Jean-Pierre Briot. Mission CONFAP en France 24-28/10/2011. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 2 pages. (en français).
- [250] Jean-Pierre Briot. Mission du Directeur de la coopération institutionnelle du CNPq en France – 08-11/10/2011 – Négociation de l'accueil d'étudiants boursiers du programme Science sans frontières. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 3 pages. (en français).
- [251] Jean-Pierre Briot. Visas scientifiques au Brésil. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 2 pages. (en français).
- [252] Jean-Pierre Briot. Mission en sciences de la mer – Paris, Roscoff, Brest – 19-23/09/2011. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 2 pages. (en français).

- [253] Jean-Pierre Briot and Vianney da Costa. Programme Science sans frontières – Nouvelles opportunités de bourses du Brésil vers la France. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 5 pages. (en français).
- [254] Jean-Pierre Briot. Le CONFAP – Rôle dans le dispositif de S&T brésilien. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 3 pages. (en français).
- [255] Jean-Pierre Briot. Le programme de coopération en informatique CONFAP-INRIA-INS2I/CNRS. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2011. 3 pages. (en français).
- [256] Jean-Pierre Briot et Antonia Alcaraz. Programme Réseaux thématiques franco-brésiliens GDRI-INCT. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, août 2011. 2 pages. (en français).
- [257] Jean-Pierre Briot. Présentation de Luiz Davidovich – en vue de sa visite/rencontre au CNRS le 05/09/2011. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, août 2011. 1 page. (en français).
- [258] Jean-Pierre Briot. Programme ANRS – DST/AIDS/HV – 10 ans de coopération scientifique – Rio de Janeiro, 4–5/04/2011. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, mai 2011. 3 pages. (en français).
- [259] Jean-Pierre Briot. Internationalisation des Universités Brésiliennes – Séminaire UFRJ 24/03/2011. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, mai 2011. 4 pages. (en français).
- [260] Jean-Pierre Briot. Futur programme de coopération GDRI-INCT avec le CNPq. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, mai 2011. 4 pages. (en français).
- [261] Jean-Pierre Briot. Mission de l’INSERM au Brésil, 14–18/03/2011 et Symposium INSERM–FioCruz – 20 ans de coopération scientifique. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, avril 2011. 3 pages. (en français).
- [262] Jean-Pierre Briot. Visite de C. H. Brito Cruz, Directeur scientifique de la FAPESP, au CNRS le 01/03/2011. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, mars 2011. 2 pages. (en français).
- [263] Jean-Pierre Briot. Progrès et défis de la S&T au Brésil – Vers un nouveau “ brain drain ”. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, mars 2011. 2 pages. (en français).
- [264] Jean-Pierre Briot. Nouvelle organisation de la S&T au Brésil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, mars 2011. 4 pages. (en français).
- [265] Jean-Pierre Briot. Inauguration du nouveau siège du CNPq. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, janvier 2011. 1 page. (en français).
- [266] Jean-Pierre Briot. Statistiques sur le personnel CNRS, au total, au Brésil, du Brésil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, décembre 2010. 2 pages. (en français).
- [267] Jean-Pierre Briot. Le parc technologique de Rio de Janeiro. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 2 pages. (en français).
- [268] Jean-Pierre Briot. Enjeux d’une coordination scientifique entre CNRS et ANR. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 1 page. (en français).
- [269] Jean-Pierre Briot. Enjeux des programmes de coopération avec le Brésil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 1 page. (en français).
- [270] Jean-Pierre Briot. Coopération ParisTech Brésil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 2 pages. (en français).
- [271] Jean-Pierre Briot. Programme et Colloque Saint-Hilaire – Coopération en SHS. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 3 pages. (en français).
- [272] Jean-Pierre Briot. Coopération en sciences de la mer. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, novembre 2010. 5 pages. (en français).
- [273] Jean-Pierre Briot. INPA (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia) – Institut National de Recherche d’Amazonie et potentiel de coopération avec le CNRS. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2010. 4 pages. (en français).
- [274] Jean-Pierre Briot. Coopération Cap Digital – Rede Rio Convergência Digital. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, septembre 2010. 1 page. (en français).
- [275] Jean-Pierre Briot. Inauguration du Bureau CNRS Brésil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juillet 2010. 10 pages. (en français).
- [276] Jean-Pierre Briot. Secrétariat à la Science et la Technologie de l’Etat de Rio de Janeiro. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [277] Jean-Pierre Briot. Missions du Bureau du CNRS au Brésil – CNRS Brasil. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [278] Jean-Pierre Briot. Système de recherche brésilien. Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).
- [279] Jean-Pierre Briot. FioCruz (Fundação Oswaldo Cruz). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [280] Jean-Pierre Briot. CBPF (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [281] Jean-Pierre Briot. IMPA (Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada). Note d’information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).

- [282] Jean-Pierre Briot. CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico). Note d'information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).
- [283] Jean-Pierre Briot. Centre d'études Franco-Brésilien de la Biodiversité Amazonienne (CFBBA). Note d'information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).
- [284] Jean-Pierre Briot. MCT (Ministério da Ciência e Tecnologia). Note d'information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 2 pages. (en français).
- [285] Jean-Pierre Briot. FAPESB (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia). Note d'information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [286] Jean-Pierre Briot. FAPESB (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo). Note d'information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [287] Jean-Pierre Briot. FAPERJ (Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro). Note d'information, Bureau CNRS Brésil, juin 2010. 1 page. (en français).
- [288] Jean-Pierre Briot. Présentation du Président du CNPq Carlos Aragão, en vue de sa visite au CNRS le 2 juin. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, mai 2010. 1 page. (en français).
- [289] Jean-Pierre Briot. Analyse bibliométrique comparée France Brésil. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, avril 2010. 2 pages. (en français).
- [290] Jean-Pierre Briot. INSB/CNRS et Butantan et Académie Brésilienne des Sciences. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, avril 2010. 3 pages. (en français).
- [291] Jean-Pierre Briot. Bilan résumé coopération CNRS – Brésil. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, avril 2010. 2 pages. (en français).
- [292] Jean-Pierre Briot. Coopération CNRS-CNPq. Note d'information, Bureau CNRS Brésil, avril 2010. 14 pages. (en français).
- [293] Jean-Pierre Briot and Claire Giraud. Rapport de mission Brésil - 9-13 novembre 2009. Note d'information, DRI CNRS, novembre 2009. 8 pages. (en français).
- [294] Jean-Pierre Briot. Centre d'études Franco-Brésilien de la Biodiversité (CFBB). Note d'information, DRI CNRS, octobre 2009. 4 pages. (en français).
- [295] Jean-Pierre Briot. Quelques considérations sur la coopération scientifique entre la France et le Brésil et sur la création d'un Bureau du CNRS au Brésil. Note d'information, DRI CNRS, septembre 2009. 10 pages. (en français).
- [296] Jean-Pierre Briot. CNRS et Année de la France au Brésil. Note d'information, DRI CNRS, juin 2009. 7 pages. (en français).
- [297] Jean-Pierre Briot. Rapport de mission Brésil - 28 mars - 5 avril 2009 - bilan et relevé de décisions. Note d'information, DRI CNRS, avril 2009. 8 pages. (en français).
- [298] Jean-Pierre Briot. Un nouveau dispositif : le programme des INCT du CNPq. Note d'information, DRI CNRS, février 2009. 3 pages. (en français).
- [299] Jean-Pierre Briot. Appels d'offre CNRS-CNPq. Note d'information, DRI CNRS, février 2009. 4 pages. (en français).
- [300] Jean-Pierre Briot. L'AIIST : Promoteur et coordinateur de la recherche industrielle à long terme au Japon. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, août 1995. 3 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un chapitre d'ouvrage [202]. (en français).
- [301] Jean-Pierre Briot. Financements/Bourses pour scientifiques français au Japon (Récapitulatif). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, février 1995. 7 pages. (en français).
- [302] Jean-Pierre Briot. The modern university and centres of excellence – Nature's 4th International Conference in Japan. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, décembre 1994. 3 pages. (en français).
- [303] Jean-Pierre Briot. Rapports sur l'informatique au Japon de David Kahaner. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, octobre 1994. 3 pages. (en français).
- [304] Jean-Pierre Briot. NEST (Network of European Scientists and Technologists in Japan). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, août 1994. 8 pages. (en français).
- [305] Jean-Pierre Briot. Service pour la Science et la Technologie de l'ambassade de France au Japon – Services offerts. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, août 1994. 3 pages. (en français).
- [306] Jean-Pierre Briot. Symposium Université de Tokyo (Todai) – Ecole Polytechnique (X) – Collaborations futures entre France et Japon dans les domaines scientifique, technologique et industriel. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, avril 1994. 2 pages. (en français).
- [307] Jean-Pierre Briot. Université des Nations Unies. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mars 1994. 11 pages. (en français).
- [308] Jean-Pierre Briot. Applications industrielles des réseaux de neurones – Conférence IJCNN'93 à Nagoya. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, novembre 1993. 10 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [149]. (en français).
- [309] Jean-Pierre Briot. Superordinateurs au Japon. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, juillet 1993. 2 pages. (en français).
- [310] Jean-Pierre Briot. Projet Real World Computing. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, juillet 1993. 14 pages. (en français).

- [311] Jean-Pierre Briot. Projet Ordinateurs de 5ème Génération. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, juillet 1993. 13 pages. (en français).
- [312] Jean-Pierre Briot. NACSIS (National Center for Science Information Systems). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mai 1993. 3 pages. (en français).
- [313] Jean-Pierre Briot. ATR (Advanced Telecommunications Research Institute International). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, avril 1993. 5 pages. (en français).
- [314] Jean-Pierre Briot. International Symposium on Autonomous Decentralized Systems et R&D dans ce domaine à Hitachi. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, avril 1993. 7 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [153]. (en français).
- [315] Jean-Pierre Briot. Projet Parallel Inference Engine. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, avril 1993. 4 pages. (en français).
- [316] Jean-Pierre Briot. Réunion du groupe de travail sur la vie artificielle et Center for Global Communications GLOCOM). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mars 1993. 4 pages. (en français).
- [317] Jean-Pierre Briot. 2ème Symposium International sur Intelligent Manufacturing Systems (IMS). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mars 1993. 3 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [153]. (en français).
- [318] Jean-Pierre Briot. Workshop on Object-Oriented Computation (WOOC'93). Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, février 1993. 5 pages. (en français).
- [319] Jean-Pierre Briot. 1ères Journées Franco-Japonaises sur la traduction assistée par ordinateur. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, mars 1993. 8 pages. (en français).
- [320] Jean-Pierre Briot. Laboratoires de recherche de NTT. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, février 1993. 7 pages. (en français).
- [321] Jean-Pierre Briot. Les machines LISP chez NTT. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, février 1993. 8 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [154]. (en français).
- [322] Jean-Pierre Briot. Matsushita Central Research Laboratories. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, décembre 1992. 2 pages. (en français).
- [323] Jean-Pierre Briot. Projet ERATO du Pr. Masuhara – Génie chimique à l'aide de laser. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, décembre 1992. 2 pages. (en français).
- [324] Jean-Pierre Briot. International Workshop on Reflection and Meta-level Architectures. Note d'information, SPI – Bureau CNRS Japon, novembre 1992. 7 pages. Une version révisée et étendue a été publiée comme un article de revue [155]. (en français).
- [325] Jean-Pierre Briot. Des objets aux acteurs - 1982-1989: 7 ans de réflexion - Habilitation à diriger des recherches - Mémoire de synthèse. Rapport de Recherche 89-68, LITP, Paris, France, septembre 1989. (en français).
- [326] Jean-Pierre Briot. *Instanciation et Héritage dans les Langages Objets*. Rapport de recherche, University Paris-VI, Paris, France, mai 1985. Thèse de 3ème Cycle. (en français).