

Curriculum Vitae
Contenant la liste des travaux et publications
et la liste des thèses encadrées

Guy PUJOLLE

Curriculum Vitae

PUJOLLE Guy

Né le 15 juillet 1949 à Paris

Marié, 3 enfants

- Études Lycée Louis Le Grand jusqu'en 1969
- Deug Sciences économiques 1970
- Maîtrise de Mathématiques 1971
- DEA de probabilité 1972 (Université Paris 6, J. Neveu, Stage : espaces de Aronjaz)
- Thèse de 3ème cycle, janvier 1975 (Université Paris IX, A. Bensoussan).
- Thèse d'État, octobre 1978 (Université Paris XI).
- Chercheur à l'IRIA (Institut De Recherche en Informatique et Automatique) de 1974 à 1979.
- Professeur de l'École Nationale Supérieure des Télécommunications et responsable de l'équipe Architecture des Systèmes Informatiques de 1979 à 1981.
- Professeur de l'Université Pierre et Marie Curie de 1981 à 1994 (1ère classe 1987, classe exceptionnelle 1993).
- Professeur de l'Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines de 1994 à 2000.
- Professeur de l'Université Pierre et Marie Curie depuis 2000.

Activités passées ou en cours

- Directeur du Laboratoire "Méthodologie et Architecture des Systèmes Informatiques" (MASI), Unité Associée CNRS n°818 (janvier 1984 - décembre 1993).
- Président du comité technique de la COMI section Recherche et Université de 1983 à 1987.
- Responsable du pôle "réseaux et systèmes distribués" du GRECO C3 de 1983 à 1987.
- Animateur du groupe de travail AFCET: "Modélisation des systèmes informatiques" de 1978 à 1987.
- Vice Président du bureau de Mathématiques Appliquées de l'AFCT de 1982 à 1986.
- Membre du groupe de travail de l'IFIP WG 7.3: Performance des systèmes informatiques depuis 1978.
- Conseiller Scientifique à l'INRIA de 1981 à 1984.
- Conseiller Scientifique au CNET en 1986.
- Chairman IFIP WG 6.4 "High Performance Networking" 1986-2000.
- Co-responsable avec M. Diaz du PRC "Réseaux informatiques" de 1988 à 1991.
- Co-responsable de l'action "Réseaux informatiques" du ministère de la Recherche de 1991 à 1994.
- Président du réseau français de la recherche (OFFRIR réunion de REUNIR et ARISTOTE) (1987-1991).
- Membre du comité des sages (3 membres) pour décider de l'architecture du réseau européen de la recherche: Lars Backstrom (Finlande), Brian Carpenter (GB) et Guy Pujolle (France). Décision du 22 janvier 1990 de prendre TCP/IP comme technologie pour l'Europe.
- Professeur invité N.C. State University, Raleigh en 1988.
- Directeur de l'UFR d'informatique de l'Université P. et M. Curie en 1989/1990.
- Chercheur invité à Rutgers University, NJ, 2 mois en 1991.
- Membre du conseil d'administration de l'Université de Versailles de 1992 à 1995.
- Directeur puis membre du Laboratoire PRISM, responsable du thème "Réseaux et Performance" de 1994 à 2000.
- Président du conseil scientifique de l'UFR science de Versailles, 1996-1997 puis membre de ce conseil scientifique de 1998 à 2000.
- Président du comité des experts pour la réglementation au ministère des Postes et Télécommunications de 1992 à 1998.
- Membre de la Commission Consultative des Services de Télécommunication du ministère des Postes et Télécommunications - CCST (Président P. Faure) de 1992 à 1998.
- Professeur invité à Stanford, CA, 2 mois en 1998.
- Membre du Conseil Scientifique du Groupe France Télécom de 1994 à 2000 puis de nouveau à partir de 2004.
- Membre du Conseil Scientifique de la GMD (Forschungszentrum Informationstechnik GmbH, Allemagne) de 1995 à 2001.
- Membre du Conseil Scientifique du CRIM (Centre de Recherche Informatique de Montréal, Canada) de 1996 à 2000.
- Membre du Conseil Scientifique du LSR (Laboratoire de Systèmes et Réseaux) et de l'IMAG, 1998 - 2002.
- Membre du Conseil Scientifique du GET (Groupe des Écoles des Télécommunications) 1998 - 2002.
- Membre du Conseil Scientifique de CS (Communications et Systèmes) 1999 - 2002.
- Chairman IFIP WG 6.2 "Networking and Internetworking", 2000 - 2006.
- Membre du CNU 27è, 2000 - 2003.
- Président du conseil scientifique du Laboratoire CNRS de l'ENST, 2001-2005.
- Président du conseil scientifique de la revue des Annales des Télécommunications, depuis 2001.
- Directeur technique du consortium WLANSmartCard pour normaliser la sécurité dans l'accès à l'Internet, 2001 – 2006.
- Membre du conseil scientifique de QoS MOS, 2002 - 2007.
- Directeur scientifique d'Ucopia depuis 2003.

- Responsable stratégique et scientifique de Ginkgo-Networks depuis 2004.
- Représentant français du TC6 de l'IFIP, depuis 2006.

Domaines de recherche

- Évaluation des systèmes d'exploitation à mémoire virtuelle: (1973-75)
- Modélisation et évaluation des performances des réseaux d'ordinateurs: (1975-90)
- Architecture et performance des systèmes répartis: (1980-83)
- Etudes des systèmes téléinformatiques et télématiques: (1976-84)
- Théorie des files d'attente et processus stochastique: (1973-)
- Architecture de machines multiprocesseurs à faible couplage: (1979-81)
- Réseaux locaux à très haut débit: (1979-95)
- Postes de travail interconnectés par des réseaux: (1984-86)
- Sécurité et protection des logiciels: (1985-87)
- Théorie de la modélisation en temps discret: (1985-97)
- Réseaux Numériques Large Bande: (1989-95)
- Réseaux Intelligents: (1991-96)
- Réseaux multimédias: (1993-2004)
- Applications multimédias (audio-vidéo): (1996-2002)
- Réseaux radio mobile: (1996-2004)
- Constellation de satellites: (1997-2002)
- L'intelligence dans les réseaux (1999-)
- Internet 3è génération (1999-2006)
- Réseau sans fil, ad hoc, capteurs (2001-)
- Sécurité dans les réseaux (2002-)
- Nomadisme et Internet ambiant (2002-)
- Réseaux optiques (2003-2008)
- Réseaux autonomiques (2004-)
- Réseaux Post-IP (2005-)
- Virtualisation de réseaux (2006-)

Distinctions honorifiques

Professeur Honoris Causa de BUPT (Beijing University of Posts and Telecommunications) depuis 1988.

Prix Spécial Seymour Cray en 1991 pour l'ensemble de ses travaux.

Nominé au Prix Roberval du meilleur livre scientifique de l'année 1990. (Modèles de Systèmes et de Réseaux).

Silver Core de l'IFIP, 1995.

Prix Roberval du meilleur livre scientifique de l'année 1995 ("Les Réseaux").

Prix Chaptal en 2002 de la Société d'encouragement pour l'Industrie Nationale.

Contrats de recherche

- Contrat DAIL: évaluation des procédures de liaisons.
- Contrat ADI: études des protocoles satellites et application à Télécom 1.
- ATP CNRS: étude de Structure d'Interconnexion à Haut Débit (SIHD).
- Contrat CNET: étude des phénomènes de rendez vous dans les réseaux de files d'attente.
- GRECO C3: réseaux et systèmes distribués.
- Projet ESPRIT LION avec TITN: projet de réseau local à très haut débit (1984-1988).
- IBM: dimensionnement de la couche transport X.224 du CCITT.
- CNET: messagerie électronique, sécurité et carte à mémoire dans le cadre du projet SMARTIX.
- Projet Saint (Réseau de la communauté européenne), (1986-1988).
- Projet Esprit CSA (Communication System Architecture), (1987-1989), subvention 331 KF.
- Projet Esprit MAX (Metropolitan Area Communication System) (1989-1991), subvention 180 KF.
- Projet Race ADVANCE, Gestion des réseaux IBCN (Integrated Broadband Communication Network), (1988-1991), subvention 1210 KF.
- PRC Réseaux informatiques (Réseaux à très haut débit, conception et dimensionnement).
- Projet Esprit PEMMON, (Performance and Monitoring of Open Networks in Heterogeneous Context), (1990-1993), subvention 200 KF.
- Projet Esprit DOMAINS, (Distributed Open Management Architecture in Network Systems), (1990-1993), subvention 600 KF.
- Contrat OTAN avec les Universités NCSU et Rutgers.
- Projet Race II ICM (Intelligent Communication Management) (1993-1995), subvention 1 MF.
- Projet CESAME (responsable du thème "outils") (1993-1995).

- Contrat avec l'aviation civile (1992-1995), subvention 700 KF.
- Contrat avec SFR sur l'introduction de l'ATM dans les réseaux de mobiles (1996-1998)
- Contrat Constellation dans le cadre du RNRT (13 partenaires) subvention 800 KF, 1998-2001, chef de file.
- Contrat Intermip dans le cadre du RNRT (5 partenaires) subvention 821 KF, 1999-2002, chef de file.
- Contrat SAMU dans le cadre du RNRT (5 partenaires) subvention 1200 KF, 1999-2002.
- Contrat AMARRAGE dans le cadre du RNRT (10 partenaires) subvention 922 KF, 2000-2002.
- Contrat MACSI dans le cadre du RNRT (4 partenaires) subvention 332 KF, 1999-2003
- Projet I3 (Internet 3) avec INRIA, LIP6 et ENST, 600 KF, 2000-2001.
- Contrat ARCADE dans le cadre du RNRT (5 partenaires) subvention 1200 KF, 2001-2002, chef de file.
- Contrat Ambience, Communauté Européenne, subvention 550 K€, 2001-2003.
- Contrat MMQOS, RNRT (4 partenaires) subvention de 1200 KF, 2001-2003.
- Contrat Adanets, ITEA, Communauté Européenne, subvention 723 KEuro, 2002-2004.
- Contrat Alcatel, réseau de contrôle dans réseau fibre optique, 25 KEuros, 2002-2003.
- Contrat ANWIRE, IST, Communauté Européenne, subvention, 120 KEuros, 2003-2004.
- Contrat IP-SIG, RNRT, subvention: 190 Keuros, 2003-2004.
- Contrat Safari, RNRT, subvention: 170 KEuros, 2003-2004.
- Contrat Gitan, RNTL, subvention: 250 KEuros ; 2003- 2005.
- Contrat SUMO, ITEA, Communauté Européenne, subvention 250 KEuro, 2005-2007
- Contrat Authone, Celtic, Communauté Européenne, subvention 389 KEuro, 2006-2008
- Contrat SUN, ANR Télécom, subvention 120 KEuro, 2007-2009
- Contrat BBNNet, ANR Télécom, subvention 90 KEuro, 2007-2009
- Contrat Sarah, ANR Télécom, subvention 120 KEuro, 2007-2009
- Contrat T2TiT, ANR Télécom, subvention 180 KEuro, 2007-2009
- Contrat AUTOI, FP7, Subvention, 204 K€, 2008-2010.
- Contrat 4WARD, FP7, Subvention, 304 K€, 2008-2010.
- Contrat 3Ming, ANR Télécom, 120 K€, 2008-2010.
- Contrat Horizon, ANR Télécom, 240 K€, 2009-2011.
- Contrat GENIO, Celtic, 640 K€, 2009-2011.
- Contrat AdminProxy, System@tic, 320 K€, 2009-2011.

Co-fondateur de société

- QoS MOS, 2000, www.qosmos.com
- Ucopia Communications, 2001, www.ucopia.com
- Ginkgo Networks, 2003, www.ginkgo-networks.com
- EtherTrust, 2007 www.ethertrust.com
- VirtuOR, 2008 www.virtuor.com

Présidence de Congrès

- Président des congrès internationaux "Performance of Data Communication Systems" (Paris 1981, Zurich 1984, Rio de Janeiro 1987, Barcelone 1990, Raleigh 1993).
- Président des congrès "De Nouvelles Architectures pour les Communications" (Paris 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1996, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006).
- Co-organisateur des congrès internationaux sur la modélisation (Paris 1983, Versailles 1984, Sophia Antipolis 1985, Paris 1987(Président), Palma de Majorque 1988).
- Représentant Européen du Comité Scientifique de la Conférence Internationale "Performance of Distributed Systems and Integrated Communication Networks", Kyoto, Japon, 1985, 1988, 1991.
- Président du congrès OTAN "Architecture and Performance Issues of High-capacity Local and Metropolitan Area Network", juin 1990.
- Président du Comité de Programme du Congrès IEEE, IFIP, "Performance of Data Communication Networks", Barcelone, 1990.
- Président du Comité de Programme du Congrès IFIP TC6 "Local Networks and PBX", 1991, Palma.
- Co-président du comité de programme du congrès Network'92, Trivendrum, Indes.
- Président du congrès HPN'94 "High Performance Networking" Grenoble, juin 1994.
- Co-président du Symposium "Local and Metropolitan Area Networks", Kyoto, Japon, décembre 1994.
- Président international du congrès INFOCOM'95, Boston, USA, avril 1995.
- Président du comité de programme Européen de « International Conference on Telecommunication », Nashville puis Houston, mars 1996, mars 1997, mars 1998, mars 1999, mars 2000, mars 2001.
- Président du congrès IFIP, IEEE, ACM « Mobile and Wireless Communication Networks », 12-15 mai 1997, Paris, septembre 1997.
- Président du congrès IFIP, IEEE, 2IN'97 « Intelligent Networks and Intelligence in Networks », Paris, septembre 1997.
- Président du comité de programme du Congrès ICC 1997, Cannes (Congrès ICC, IFIP).

- Co-Président du Congrès Franco-Brésilien, Architectures multimédias pour les télécommunication, Fortaleza, Brésil, novembre 1997.
- Co-Chairman international du congrès IEEE INFOCOM'00, Israël.
- Président du Congrès IFIP Networking 2000, mai 2000, France.
- Président du Congrès MWCN, IEEE, ACM « Mobile and Wireless Communication Networks », mai 2000, France.
- Co-Chairman international Congrès INFOCOM'01, Anchorage, USA.
- Président du comité de programme du Congrès « Service & Applications in the Wireless Public Infrastructure », Evry, 25-27 juillet, 2001.
- Co-président du comité de programme de MS3G'2001, Lyon, 3-5 décembre 2001.
- Président du congrès IEEE SAWPI'2002, Paris.
- Co-Chairman du congrès IFIP Med-hoc-Net'2002, Sardaigne, puis Porquerolles 2005.
- Chairman du congrès IFIP, IEEE, Net-Con'2002, Paris.
- Co-Président du comité de programme du Congrès Net-Con 2003, Oman.
- Co-Président du congrès IFIP, IEEE MWCN'04 (Mobile and Wireless Communications Networks), Paris, octobre 2004.
- Président du congrès international IFIP MAN'05, Ho-Chi-Minh Ville, 11-13 avril 2005.
- Président du congrès IFIP Med-hoc-Net, Porquerolles, 22-24 juin, 2005.
- Président du congrès IFIP NetCon'2005, Lannion, Novembre 2005.
- Président du comité de programme MWCN'2006, Santiago du Chili, Août 2006.
- Co-Président du congrès IFIP, Autonomic Networking'2006, Paris, septembre 2006.
- Président du congrès IEEE/IFIP Home Networking, Paris, Novembre 2007.
- Co-Président du congrès IEEE/IFIP, Wireless Networks'2008, Dubai, novembre 2008.

Inventeur

Co-inventeur du progiciel QNAP (Queueing Network Analysis Package), licence INRIA.

2 brevets internationaux sur « Classification protocolaire des trafics réseaux », utilisés par la société QoS MOS 2001.

Brevet « Architecture déléguée d'authentification pour toutes fonctionnalités applicables aux réseaux sans fils »

utilisé par la société Ucopia-Communications, 2003.

Brevet « Client free sécurisé », utilisé par la société Ucopia-Communications, 2003.

Brevet « Optimisation du débit d'un point d'accès sans fil ; FRS (Fair Radio Sharing) », 2004.

Brevet « Procédé apte à rendre un équipement de réseau proactif », PCT/FR05/02089, utilisé par la société Ginkgo-Networks, 2004.

Editorial board

- Rédacteur de la revue TSI (85-88).
- Editeur et responsable de la collection « Informatique et Entreprise et de la collection Informatique et Université » chez Eyrolles.
- Directeur de la collection « Communication and Distributed Systems » chez John Wiley.
- Editeur invité de « Computer Networks and ISDN System International Journal », vol. 24, 2, 1992.
- Editeur invité de « International Journal on Performance Evaluation », 1992.
- Editeur de « International Journal on Telecommunication Systems » depuis 1992.
- Editeur de « Electronic Horizon » 1991-1996.
- Editeur « ACM International Journal of Network Management » depuis 1992.
- Editeur invité de « Annals of Operations Research », vol. 49, mars 1994.
- Editeur de « Computer Networks and ISDN System International Journal » 1993-2002.
- Editeur du journal « Operations Research » 1995-2000.
- Editeur invité IEEE Communication Magazine, Flow and Congestion Control, vol 34, 11, November 1996.
- Editeur invité de « Computer Networks and ISDN System International Journal », Modeling of wire and wireless ATM networks, vol. 29, 11, Novembre 1997.
- Editeur de la revue « L'objet », Hermès 1997 -2001.
- Editeur de la revue WINET « Wireless Networks », depuis 1997.
- Editeur invité de la revue ACM « MONET » février 1998.
- Editeur en chef de la revue NIS (Networking and Information Systems Journal), Hermès, 1998-2001.
- Editeur de IEEE Tutorials & Survey, 1998-2008.
- Editeur de International Journal Ad Hoc networks 2003-2007.
- Editeur de Annals of Telecommunications depuis 2000 (Éditeur en Chef à partir de 2008).

Livres

- E. Gelenbe, J. Labetoulle, R. Marie, M. Métivier, G. Pujolle, W. Stewart: *Réseaux de files d'attente, Editions Hommes et Techniques*, 1980.
- E. Gelenbe, G. Pujolle: *Introduction aux réseaux de files d'attente*, Collection CNET-ENST, Eyrolles, 1981.
- E. Gelenbe, G. Pujolle: *Introduction to Queueing System*, John Wiley, 1987.
- G. Pujolle: *La télématique, réseaux et applications*, Eyrolles, 1981. (Traduit en espagnol, italien et portugais)
- G. Pujolle: *Les réseaux d'entreprise, réseaux locaux et bureautiques*, Eyrolles, 1984.
- G. Pujolle, D. Seret, D. Dromard, E. Horlait: *Réseaux et Télématique*, Eyrolles, 1985.
- G. Pujolle, M. Schwartz: *Les réseaux locaux informatiques*, Eyrolles, 1988.
- G. Pujolle, D. Seret, D. Dromard, E. Horlait: *Integrated Digital Communications Networks*, John Wiley, 1988.
- S. Fdida, G. Pujolle: *Modèles de systèmes et de réseaux, tome 1 - Performance*, Eyrolles, avril 1989.
- G. Pujolle, S. Fdida: *Modèles de systèmes et de réseaux, tome 2 - Files d'attente*, Eyrolles, avril 1989.
- G. Pujolle, E. Horlait: *Architecture des réseaux informatiques, tome 1 - Les outils de communication*, mars 1990.
- G. Pujolle: *Télécommunications et Réseaux*, Eyrolles, 1991.
- D. Gaïti, G. Pujolle: *L'intelligence dans les réseaux*, Eyrolles, 1992.
- G. Pujolle, M. Schwartz: *Les réseaux locaux informatiques*, Eyrolles, 1994.
- E. Gelenbe, G. Pujolle: *Queueing Networks*, John Wiley, Chichester, 1998.
- K. Alagha, G. Pujolle, G. Vivier: *Réseaux sans fil et mobiles*, Eyrolles, octobre 2001.
- D. Males, G. Pujolle: *Wi-Fi par la pratique*, Eyrolles, octobre 2002, 2^e édition juin 2004.
- G. Pujolle: *Cours Réseaux et Télécoms*, Eyrolles, mars 2004.
- G. Pujolle et Ucopia: *Sécurité Wi-Fi*, Eyrolles, octobre 2004.
- L. Ouakil, G. Pujolle: *ToIP*, Eyrolles, 2^e édition Septembre 2008, 1^{er} édition mars 2007.
- G. Pujolle: *Management, Control, and Evolution of IP Networks*, ISTE Publishing Company, March 2007.
- G. Pujolle: *Les Réseaux-2008*, Eyrolles, septembre 2007, 1^{er} édition 1995 (105 000 exemplaires vendus)
- G. Pujolle: *Cours Réseaux et Télécoms*, Eyrolles, octobre 2008 ISBN 978-2-212-12415-6

Edition et chapitre de livre

- 1- G. Pujolle: *Protocoles de transmission de données*, Techniques de l'ingénieur, Paris, 1997.
- 2- G. Pujolle: *TCP/IP*, Techniques de l'ingénieur, Paris, 1997.
- 3- Nadjib Achir, Marcelo D. de Amorim, Otto Carlos M. B. Duarte, and Guy Pujolle, *Active bandwidth sharing for multi-layered video in multi-source environments*, chapitre du livre *Video Data*, Hermes-Penton Science, juillet 2002.
- 4- *L'Internet Ambient* (Traité Hermès, coordinateur), mars 2004.
- 5- *Contrôle dans les réseaux IP* (Traité Hermès, coordinateur), avril 2004.
- 6- *Évolution du monde IP* (Traité Hermès, coordinateur), juin 2004.
- 7- H. Chaouchi, G. Pujolle, *Réseaux sans fil émergents*, Hermès, novembre 2008, ISBN 978-2-7462-1889-5

Actes de congrès

- 1- G. Pujolle: *Performance of Data Communication Systems*, North Holland, 1981.
- 2- M. Dupuy, J.A. Hernandez, E. Horlait, R. Joly, G. Pujolle: *De Nouvelles Architectures pour les Télécommunications*, Eyrolles, 1984, 1985, 1986, 1987.
- 3- S. Fdida, E. Horlait, G. Pujolle: *De Nouvelles Architectures pour les Télécommunications*, Eyrolles, 1988, 1989, 1990, 1991.
- 4- J. P. Cabanel, G. Pujolle, A. Danthine: *Local Communication Systems*, North Holland, 1986.
- 5- S. Fdida, G. Pujolle: *Modelling Techniques and Performance Evaluation*, North Holland, 1987.
- 6- G. Pujolle, R. Puigjaner: *Data Communication Systems and their Performance*, North Holland, 1990.
- 7- G. Pujolle: *Architecture and Performance Issues of High-capacity Local and Metropolitan Area Networks*, Springer Verlag, 1991.
- 8- G. Pujolle, R. Puigjaner: *Local Communication Systems*, North Holland, 1991.
- 9- D. Gaïti, G. Pujolle: *De Nouvelles Architectures pour les Télécommunications*, Eyrolles, 1992, 1994.
- 10- S.V. Raghavan, G.V. Bochmann, G. Pujolle: *Network'93*, North Holland, 1993.
- 11- H. Perros, G. Pujolle, Y. Takahashi: *Modelling and Performance Evaluation of ATM Technology*, North Holland, 1993.
- 12- T. Hasegawa, G. Pujolle, H. Takagi, Y. Takahashi: *Local and metropolitan communication systems*, North Holland, 1995.
- 13- G. Pujolle: *De Nouvelles Architectures pour les Télécommunications*, PRISM, décembre 1996.
- 14- G. Omidyar, G. Pujolle: *Mobile and Wireless Communications Networks*, PRISM, mai 1997.
- 15- G. Pujolle: *Keys to a mature information society*, ICCS, USA, novembre 1997.
- 16- G. Pujolle, S. Fdida, H. Perros, U. Körner, *Networking 2000*, Springer Publisher, LNCS, May 2000.
- 17- D. Gaïti, G. Pujolle, A. M. Al-Naamany, and H. Bourdouce: *Net-Con 2003*, Springer Publisher, October 2003.
- 18- H. Afifi, G. Pujolle: *Wireless Local Area Networks: The Promise of Radio Access*, Publisher: Kogan Page, December 2003.
- 19- E.M. Belding-Royer, K. Al Agha, G. Pujolle: *MWCN'2004*, Springer Publisher, IFIP series, October 2004
- 20- G. Pujolle: *MAN'05*, IFIP editor, Avril 2005

- 21- K. Al Agha, I. Guérin Lassous, G. Pujolle, Challenges in Ad Hoc Networking, 2006, ISBN 0-387-31171-8
- 22- G. Pujolle, Mobile and Wireless Communications Networks, Springer, August 2006.
- 23- D. Gaiti, G. Pujolle, Autonomic Networking, LNCS 4195, Springer, September 2006. ISBN 3-540-45891-3
- 24- K. Al Agha, X. Carcelle, G. Pujolle, Home Networking, Springer, January 2008, ISBN 978-0-387-77215-8
- 25- G. Pujolle et al : Wireless Networks, IEEE Xplore; December 2008.

Numéros spéciaux de revue internationale

- [1] G. Pujolle, R. Puigjaner: International Journal on Performance Evaluation, 1992.
- [2] G. Pujolle, O. Spaniol: International Journal of Computer and Telecommunications Networking 24(2), 1992.
- [3] R. Onvural, H. Perros, G. Pujolle: Annals of Operations Research 49, March 1994.
- [4] G. Omidyar, G. Pujolle: IEEE Communication Magazine, flow and congestion control 29(11), Novembre 1996.
- [5] G. Omidyar, G. Pujolle, O. Spaniol: Computer Networks and ISDN Systems, Modeling of wire and wireless ATM networks, 29(11), Novembre 1997.
- [6] R. Boutaba, J. Kalvenes, G. Pujolle: MONET (Mobile Networks), Resource Control Schemes, Nov. 1999.
- [7] G. Pujolle: Policy-based Management, Annals of Telecommunications 59(1), January 2004.
- [8] A. Ahmad, G. Bianchi, L. Bernstein, G. Fodor, G. Pujolle, L. Bu Sung, Y-D. Yao, QoS support and service differentiation in wireless networks, International Journal of Communication Systems 17(6), August 2004.
- [9] Christian Bettstetter, G. Pujolle et al.: International Journal of Communication Systems, Special Issue on Self-Organization in Mobile Networking, 2005.
- [10] O. Duarte, G. Pujolle: Annales des Télécommunications 60(7-8), 2005.
- [11] H. Perros, G. Pujolle: Telecommunication Systems 31(2-3), 2006.
- [12] U. Korner, G. Pujolle: , International Journal of Network Management 18(2), March 2008.
- [13] G. Pujolle, H. Perros: Telecommunication Systems 31(12), December 2008.

Publications dans les comités de normalisation (IETF principalement)

- [1] P. Urien, G. Pujolle, IP benefits for smartcards use in wireless networks, ETSI, juillet 2001.
- [2] T.M.T. Nguyen, G. Pujolle, N. Boukhatem, COPS Usage for SLS negotiation (COPS-SLS), Draft IETF standard, London, août 2001.
- [3] T.M.T. Nguyen, N. Boukhatem, Y. El Mghazli, G. Pujolle, COPS Usage for SLS negotiation Draft IETF standard, Salt Lake City, december 2001. (<http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-nguyen-rap-cops-sls-01.txt>)
- [4] T.M.T. Nguyen, N. Boukhatem, Y. El Mghazli, N. Charton, L-N. Hamer, G. Pujolle, COPS-PR Usage for SLS negotiation COPS-SLS, <draft-nguyen-rap-cops-sls-03.txt> Juin 2002.
- [5] P.Urien, A.J. Farrugia, G.Pujolle, M.Groot, EAP support in smartcards, draft-urien-EAP-smartcard-00.tx, Octobre 2002, [ietf.org/internet-drafts/draft-urien-eap-smartcard-03.txt](http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-urien-eap-smartcard-03.txt) October 2003
- [6] T.M.T. Nguyen, N. Boukhatem, G. Pujolle, COPS-SLS analysis in NSIS perspective, december 2002., <draft-nguyen-nsis-cops-sls-analysis-00.txt>
- [7] Thanh Tra Luu, Nadia Boukhatem, Guy Pujolle, Vedat Yilmaz, Yacine El Mghazli, <http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-luu-ntlp-con-imp-00.txt>, October 2003.
- [8] P. Urien, G Pujolle, draft-urien-eap-smartcard-11.txt, Février 2007

Publications dans les revues internationales

- [1] E. Gelenbe, G. Pujolle – Approximation to a single queue in a network, *Acta Informatica* 7: 123-136, 1976.
- [2] J. Labetoulle, G. Pujolle – A study of queueing networks with deterministic service and applications to computer networks, *Acta Informatica* 7: 183-195, 1976.
- [3] G. Fayolle., E. Gelenbe, G. Pujolle – An analytic evaluation of the performance of the send and wait protocol, *IEEE Trans. on Comm.* 23(3): 313-320, 1978.
- [4] E. Gelenbe, J. Labetoulle, G. Pujolle – Performance evaluation of the protocol HDLC, *Computer Networks* 2: 409-415, 1978.
- [5] F. Charlot, G. Pujolle – Recurrence in single server queues with impatient customers, *Annales de l'Institut Henri Poincaré, section B(Probabilité)* 14(4): 399-410, 1978.

- [6] G. Pujolle – The influence of protocols on the stability conditions in packet-switching networks, *IEEE Trans. on Comm.* 27(3): 611-619, 1979.
- [7] P. Caseau, G. Pujolle – Markovian models applied to computer systems stability conditions, *IEEE Trans. Soft. Eng.* 5(6) 631-642, 1979.
- [8] J. Labetoulle, G. Pujolle – Isolation method in a network of queues, *IEEE Trans. Soft. Eng.* 6(4): 373-381, 1980.
- [9] M. Irland, G. Pujolle – Comparison of two packet-retransmission techniques, *IEEE Trans. on Information Theory* 26(1): 92-97, 1980.
- [10] A. Kurinckx, G. Pujolle – Overallocation in a virtual circuit computer network, *Performance Evaluation Review* 9(2): 153-158, 1980.
- [11] J. Labetoulle, G. Pujolle, C. Soula – Distribution of the flows in a general Jackson Network, *Mathematics of Operations Research* 6(2): 173-185, 1981.
- [12] J. Labetoulle, G. Pujolle – A study of flows through virtual circuits computer networks, *Computer Networks* 5(2): 119-126, 1981.
- [13] G. Pujolle, O. Spaniol – Modelling and evaluation of several internal network services, *Performance Evaluation* 1(3): 212-224, 1981.
- [14] J. Labetoulle, G. Pujolle – HDLC throughput and response time for bi-directional data flow with non-uniform frame sizes, *IEEE Trans on Computers* 30(6): 405-413, 1981.
- [15] G. Pujolle – Performance of a synchronizing technique in a distributed system, *Computer Performance Journal* 3(4): 201-209, 1982.
- [16] D. Seret, G. Pujolle – Satellite channels for distributed data systems, *Computer Performance* 5(3), 1984.
- [17] M. Bechtold, G. Pujolle, O. Spaniol – Throughput of a satellite channel communication, *Acta Informatica* 22(1): 1-14, 1985.
- [18] S. Fdida, D. Mailles, G. Pujolle – Queueing systems with resource sharing, *J. Systems and Software* 6(1-2): 23-29, 1986.
- [19] G. Pujolle, H. Perros – Multichannel resource sharing systems, *Archiwum Informatyki Teoretycznej I Stosowanej* 2(1-2): 79-90, 1990.
- [20] R. Puigjaner, G. Pujolle – Guest Editorial, *Performance Evaluation* 12(3): 145, June 1991.
- [21] T. Atmaca, G. Pujolle, F. Sha – Performance Analysis of an access control strategy in integrated networks, *Computer Networks and ISDN systems* 24(5): 421-434, 1992.
- [22] G. Pujolle, O. Spaniol – Preface, *Computer Networks and ISDN Systems* 24(2): 107-108, April 1992.
- [23] D. Gaïti and G. Pujolle – An intelligent IN, *ACM International Journal of Network Management* 4(1), 1993.
- [24] C. Fayet, A. Jacques, G. Pujolle – High Speed Switching for ATM: The BSS, *Computer Networks and ISDN Systems* 26(9) 1225-1234, 1994.
- [25] R.O. Onvural, H.G. Perros, G. Pujolle – A bibliography of ATM related papers, *Annals of Operations Research* 49, pp 347-371, March 1994.
- [26] N. Harnpanichpun, G. Pujolle – Product Form Discrete-Time Queues in series with Batch Transition: Late Arrival Case, *Performance Evaluation*, 21(3): 261-269, 1995.
- [27] M. Lemercier, G. Pujolle – Design and architecture of a new space priority mechanism for ATM network nodes, *Telecommunication Systems* 3(1): 1-17, 1995.
- [28] D. Gaïti, G. Pujolle – Performance Management Issues in ATM Networks: Traffic and Congestion Control, *IEEE/ACM Transactions on Networking* 4(2): 249-257, April 1996.
- [29] G. Omidyar, G. Pujolle, New traffic control issues in ATM networks, *IEEE Com. Mag* 34(11): 30-32, November 1996.
- [30] C. Fayet, D. Present, G. Pujolle – An optimal solution for ATM switches, *Computer Networks & ISDN Systems* 29(6): 2039-2052, June 1998.
- [31] R. Boutaba, J. Kalvenes, G. Pujolle – Resource Control Schemes, *ACM MONET Journal* 4(2): 83-86, 1999.
- [32] A.-L. Beylot, S. Boumerdassi, G. Pujolle – NACR: A New Adaptive Channel Reservation in Cellular Communications Systems, *Telecommunication Systems* 17(1-2): 233-241, 2001.
- [33] K. Al Agha, G. Pujolle, D. Zeghlache – VCB: an Efficient Resource Sharing Scheme for Cellular Mobile Systems, *Telecommunication Systems Journal* 19(1): 101–110, January 2002.
- [34] T.M.T. Nguyen, N. Boukhatem, Y. Ghamri Doudane, G. Pujolle – COPS-SLS: A Service Level Negotiation Protocol for Internet, *IEEE Communication Magazine* 40(5): 158-165, May 2002.
- [35] M. Dias-de-Amorim, O. Duarte, G. Pujolle – User's Satisfaction in Adaptive Multicast Video, *Journal of Telecommunication and Networks* 4(3): 221-229, 2002.

- [36] G. Fiche, G. Pujolle – The Intermip project: A project for the traffic engineering and evaluation of multimedia IP networks, *Global Communications Newsletter, IEEE Communication Magazine* 40(4): 158-165, May 2002.
- [37] T. Chahed, G. Hebuterne, G. Pujolle – Mapping of Performance Metrics between IP and ATM, *Computer Networks* 39(4): 425-438, July 2002.
- [38] M. Dias-de-Amorim, O. Duarte, G. Pujolle – Improving User Satisfaction in Adaptive Multicast Video, *IEEE/KICS Journal on Communications and Networks* 4(3): 221-229, September 2002.
- [39] G. Fiche, G. Pujolle – Intermip Project Results, *Global Communications Newsletter, IEEE Communications Magazine* 41(1): 3-4, January 2003.
- [40] H. Afifi, G. Pujolle, D. Zeghlache – UMTS and Public WLAN in France: Did the competition start?, *Global Communications Newsletter, IEEE Communications Magazine* 41(2): 2-3, February 2003.
- [41] L. Boukhatem, A.L. Beylot, D. Gaïti, and G. Pujolle – TCRA: A Time-based Channel Reservation Scheme for Handover requests in LEO satellite Systems, *International Journal of Satellite Communications and Networking* 21(3): 227-240, April 2003.
- [42] L. Boukhatem, D. Gaïti, and G. Pujolle – A time-based reservation scheme for managing handovers in satellite systems, *ACM International Journal of Network Management* 13(2): 139-145, March 2003.
- [43] G. Pujolle, U. Körner, H. Perros – Scalability Issue in Policy-based Management, *ACM International Journal of Network Management* 13(3): 181-183, May 2003.
- [44] T.M.T. Nguyen, N. Boukhatem, G. Pujolle – COPS-SLS usage for dynamic policy-based QoS management over heterogeneous IP networks, *IEEE Network* 17(3): 44-50, May 2003.
- [45] S.-M. Senouci, G. Pujolle – New Channel Assignments in Cellular Networks: A reinforcement Learning Solution, *Asian Journal of Information Technology, AJIT* 2(3): 135-149, July 2003.
- [46] L. Boukhatem, A.L. Beylot, D. Gaïti, G. Pujolle – Channel Allocation with and without handover queueing in LEO satellite systems based on earth-Fixed Cell Coverage, *IEICE Transactions On Communications, E86-B(7)*, July 2003.
- [47] M. Dias-de-Amorim, O. Duarte, G. Pujolle – Distinguishing Video Quality through Differential Matrices, *ACM Multimedia Systems Journal* 9(1): 94-103, July 2003.
- [48] M. G. Rubinstein, O. Duarte, G. Pujolle – Scalability of a mobile agents based network management application, *IEEE/KICS Journal of Communications and Networks* 5(3): 240-248, September 2003.
- [49] F. Vasilis, A. A. Jahan, H. Aghwami, H. Chaouchi, G. Pujolle – QoS Challenges in All IP Based Core and Synergetic Wireless Access Networks, *IEC Annual Review on Communications* 56, November 2003.
- [50] G. Pujolle – Policy-based Management, *Annals of Telecommunications* 59(1-2): 36-43, January 2004.
- [51] W. Fawaz, B. Daheb, O. Audouin, B. Berde, M. Vigoureux, M. Du-Pond, G. Pujolle – Service Level Agreement and Provisioning in Optical Networks, *IEEE Communications Magazine* 42(1): 36-43, January 2004.
- [52] S.M. Senouci, A.L. Beylot, G. Pujolle – Call Admission Control in Cellular Networks: A Reinforcement Learning Solution, *ACM International Journal on Network Management* 14(2): 89-103, March 2004.
- [53] M. Fonseca, N. Agoulmine, Y. Ghamri-Doudane, N. Achir, G. Pujolle, A new architecture to control DiffServ networks based on active networks technology and policies, *Annals of Telecommunications*, 59(5-6): 565-589, April 2004.
- [54] G. Pujolle, Ad hoc Networking, *ACM Journal on Wireless Networks (WINET)* 10(4): 77-87, July 2004.
- [55] A. Ahmad, G. Bianchi, L. Bernstein, G. Fodor, G. Pujolle, L. Bu Sung, Y-D. Yao, QoS support and service differentiation in wireless networks, *International Journal of Communication Systems* 17(6): 507-512, August 2004.
- [56] N. Bouabdallah,, E. Dotaro, G. Pujolle – Distributed Aggregation in All-Optical Wavelength Routed Networks, *IEEE Communications Magazine* 42(11): 12-18, November 2004.
- [57] H. Chaouchi, G. Pujolle – MCOPS: New Handover Control framework in current and future wireless networks, *IEICE Transaction Journal on Communication* 87(9), December 2004.
- [58] P. Gonçalves, J. Rezende, O. Duarte, G. Pujolle – Improving Feedback Merging for Source-Adaptive Layered Multicast Schemes, *Cluster Computing Journal* 8(1): 77-88, March 2005.
- [59] A. Hecker, H. Labiod, G. Pujolle, H. Afifi, A. Serhrouchni, P. Urien – A New Access Control Solution for a Multi-Provider Wireless Environment, *Telecommunication Systems* 29(2): 131-152, 2005.
- [60] S-M. Senouci, G. Pujolle – Minimisation de la consommation d'énergie dans les réseaux ad hoc, *Annals of Telecommunications* 60(3-4): 500-518, March 2005.

- [61] I. Fodil, G. Pujolle – Roaming and service management in public wireless networks using an innovative policy management architecture, *ACM International Journal on Network Management* 15(2): 103-121, March 2005.
- [62] N. Bouabdallah, G. Pujolle – Optical Resources Provisioning: Multipoint-to-Point Lightpaths Mapping in All-Optical Networks, *ACM International Journal on Network Management* 15(3): 203-212, May 2005.
- [63] N. Bouabdallah, G. Pujolle – Optical Resources Provisioning: Multipoint-to-Point Lightpaths Mapping in All-Optical Networks, *ACM International Journal on Network Management* 15(3): 203-212, June 2005.
- [64] O. Duarte, G. Pujolle – Sensor networks, *Annals of Telecommunications* 60(7-8): 798-805, 2005.
- [65] G. Pujolle, H. Chaouchi – Autonomic-oriented architecture for sensor networks, *Annals of Telecommunications* 60(7): 819-831, 2005.
- [66] N. Bouabdallah, A. L. Beylot, E. Dotaro, G. Pujolle – Resolving the Fairness Issues in Bus-Based Optical Access Networks, *IEEE Journal on Selected Areas in Communications (IEEE JSAC)* 23(8): 1444-1457, August 2005.
- [67] M. Du-Pond, O. Audouin, B. Berde, B. Daheb, W. Fawaz, G. Pujolle, M. Vigoureux – Service Level Agreement in optical networks, *Annals of Telecommunications* 60(9-10): 1268-1280, 2005
- [68] C. Bettstetter, F. H. P. Fitzek, N. Jernes, H. Hartenstein, G. Pujolle, P. Santi – Self-organization in mobile networking, *European Transactions on Telecommunications* 16(5,) October 2005.
- [69] N. Limam, J. Rotrou, M. Loutrel, L. Ouakil, H. Saleh, and G. Pujolle – Service Management in Secure and QoS-aware Wireless Enterprise Networks, *IEEE Journal on Selected Areas in Communications* 23(10): 1950–1962, October 2005.
- [70] T.-L. Nguyen, L. Ouakil, G. Pujolle, A. Jamalipour – MAN@RCHISES-New added-services management architecture in automatic networking, *ACM International Journal on Network Management* 16(1): 45-57, 2006.
- [71] H. G. Perros, G. Pujolle – Next Generation Networks – Architectures, Protocols, Performance, *Telecommunication Systems* 31(2-3): 111-113, March 2006.
- [72] G. Pujolle, H. Chaouchi, D. Gaïti, A global architecture for the Wi-family, *Telecommunication Systems Journal* 31(1): 163-173, 2006.
- [73] T.-L. Nguyen, A. Jamalipour, F. Krief, G. Pujolle – MAN@RCHISES-Automatic network-based Application Architecture for creating New Valued-Added Services, *Int'l J. of Business Data Communications and networking* 2(1): 45-57, 2006.
- [74] N. Bouabdallah, A.-L. Beylot, G. Pujolle – Efficient Bandwidth Sharing and Fair Access in Single-Hub WDM Rings, *Computer Network Journal* 50(2): 237-250, 2006.
- [75] K. Sethom, H. Afifi, G. Pujolle – A distributed and secured architecture to enhance smooth handoffs in wide area wireless IP infrastructures, *ACM SIGMOBILE Review*, 10(3): 46-57, 2006.
- [76] M. Fonseca, N. Agoulmine, Y. Doudane, N. Achir, G. Pujolle – Une nouvelle architecture de contrôle de réseaux DiffServ basée sur la technologie réseau actif et les politiques, *Annals of Telecommunications*, 59, (5-6): 565-589, 2006.
- [77] W. Fawaz, F. Martignon, K. Chen, G. Pujolle – A novel fault management approach for DWDM optical networks, *Int. J. Network Mgmt* 16(5): 337-349, 2006.
- [78] K. Sethom, O. Hamza, H. Afifi, G. Pujolle – Conception d'une solution de sélection de passerelles Internet dans les réseaux ad hoc, *Annals of Telecommunications* 61(11): 1282-1299, 2006.
- [79] J. Elias, F. Martignon, A. Capone, G. Pujolle – Distributed Algorithms for Dynamic Bandwidth Provisioning in Communication Networks, *JCM* 1 (7): 47-56, 2006.
- [80] S. Lohier, Y. Ghamri-Doudane, G Pujolle: Cross-layer loss differentiation algorithms to improve TCP performance in WLANs. *Telecommunication Systems* 36(1-3): 61-72, 2007.
- [81] J. Elias, F. Martignon, A. Capone, G. Pujolle – A new approach to dynamic bandwidth allocation in Quality of Service networks: Performance and bounds, *Computer Networks* 51(10): 2833-2853, 2007.
- [82] W. Fawaz, K. Chen, G. Pujolle – Priority-enabled Optical Shared Protection: An Online Efficiency Evaluation Study, *Computer Communications*, 30(18), 3690–3697, 2007.
- [83] B Tebbani, I Aib, G Pujolle – SLA-based dynamic resource management in wireless environments: an enterprise nomadism use case, *International Journal of Internet Protocol Technology (IJIPT)* 3 (1): 13-21, January 2008.
- [84] P. Urien, G. Pujolle – Security and privacy for the next wireless generation, *International Journal of Network Management* 18 (2): 129-145, March 2008.
- [85] U. Körner, G. Pujolle – Editorial: protocols and control schemes in the NGN, *International Journal of Network Management* 18 (2): 77, March 2008.

- [86] T. Ali Yahiya, K. Sethom, G. Pujolle, A.-L. Beylot, A cross-layering based autonomic approach for QoS support in heterogeneous wireless networks, *International Journal of Communication Networks and Distributed Systems* 1 (3): 312 – 329, 2008
- [87] S. Lohier, Y. Ghamri-Doudane, G. Pujolle, Cross-layer design to improve elastic traffic performance in WLANs, *Int. Journal of Network Management* 18(3): 251-277, 2008.
- [88] N. Bouabdallah, G. Pujolle, H. Perros, Multipoint-to-point lightpaths in all-optical networks: Dimensioning and cost analysis, *Performance Evaluation Journal*. 65(3-4): 262-285, 2008.
- [89] F. Yin, G. Pujolle – Performance Optimization for Delay-tolerant and Contention-based Application in IEEE 802.16, *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking* 2008 (6): 543-557, July 2008
- [90] M. Kassar, B. Kervella, G. Pujolle – An overview of vertical handover decision strategies in heterogeneous wireless networks, *Computer Communications* 31 (10), 2607-2620, 2008.
- [91] T. Ali Yahiya, and G. Pujolle – An Adaptive Cross-Layer Design for Multiservice Scheduling in OFDMA Based Mobile WIMAX Systems, *Computer Communication* 31 (12), December, 2008.
- [92] M. Kassar, B. Kervella, and G. Pujolle – An Overview of Vertical Handover Decision Strategies in Heterogeneous Wireless Networks, *Computer Communications* 31(12), December 2008.
- [93] T. Bullo, D. Gaiti, G. Pujolle, H. Zimmermann A Piloting Plane For Controlling Wireless Devices », *Telecommunication Systems* 39(3-4), pp. 195-203, December 2008.
- [94] T. Ali-Yahiya, A.-L. Beylot, G. Pujolle, An adaptive cross-layer design for multiservice scheduling in OFDMA based mobile WIMAX systems, *Computer Communications*, January 2009. (To appear).
- [95] V. Freiderikos, D. Gaïti, R. Insler, P. Jaffré, A. Kortebi, S. Meyer, L. Molinier, G. Pujolle, H. Zimmermann, Piloting Home Network with Intelligent Agents, *IEEE VT Magazine*, (To appear).
- [96] A Survey of Survivability in Mobile Ad Hoc Networks. Michele N. Lima, Aldri L. Santos, Guy Pujolle. *IEEE Communications Surveys and Tutorials*, 2009. (To appear).

Publication dans des revues nationales avec comité de lecture

- [97] G. Pujolle – Files d'attente en série et application au taux de charge maximale d'un réseau d'ordinateur, *RAIRO Bleue B-2*: 35-54, 1976.
- [98] D. Potier, G. Pujolle – Réseaux de files d'attente à capacité limitée avec des applications aux systèmes informatiques, *RAIRO Bleue* 13(2): 175-197, 1979.
- [99] G. Pujolle – Réseaux de files d'attente à forme produit, *RAIRO verte* 14(4): 317-330, 1980.
- [100] G. Pujolle – Comparison of some end-to-end flow control policies in a packet switching network, *Podstawny Sterowania*, 1980.
- [101] G. Pujolle, Wu Ai – Approximation par un processus de diffusion de files GI/GI/1 avec dépendance de l'état, *RAIRO Verte* 1985.
- [102] S. Fdida, G. Pujolle, D. Mailles – Réseaux de files d'attente avec sémaphores, *Techniques et Sciences Informatiques (TSI)* 2, 1986.
- [103] G. Pujolle, Wu Ai – A solution for multi-server and multi-class open queueing networks, *INFOR*, 1986.
- [104] G. Pujolle – Les réseaux de données: réseaux locaux et réseaux longue distance, *TSI* 2, 1986.
- [105] G. Pujolle – Commutateurs ATM: classification et architecture, *TSI* 11(1): 11-29, mars 1992.
- [106] C. Fayet, G. Pujolle – Transfert par structure de bus, *Journal Réseaux et Systèmes Répartis* 3(1): 61-74, 1993.
- [107] A. Tubtiang, H.I. Kwon, G. Pujolle – A method for ATM Cell Relay Classification, *Journal Réseaux et Systèmes Répartis* 3(1): 75-88, 1993.
- [108] M. Lemercier, G. Pujolle – Contrôle de flux dans les réseaux ATM, *Journal Réseaux et Systèmes Répartis*, vol. 3, 1993.
- [109] M. Bouzeghoub, G. Pujolle – Editorial. *Networking and Information Systems* 1(1) 7-8, 1998.
- [110] H. Perros, G. Pujolle – A review of techniques for switching IP over ATM, *International Journal on Networking and Information Systems*, *NIS* 1(1), January 1998.
- [111] O. Isnard, AL Beylot, J.M. Calmel, G. Pujolle – An algorithm of Dynamic AAL2 timer in UMTS Terrestrial Radio Access Network, *Networking and Information Systems Journal* 2(4): 433-459, 1999.
- [112] G. Pujolle – Les architectures de réseaux pour les années 2000, *TSI* 15(5), mai 1999.
- [113] G. Pujolle – Les réseaux: bilan et avenir, *TSI* 16(1), janvier 2000.

- [114] L. Boukhatem, D. Gaïti, G. Pujolle – Non-Geostationary Satellite Constellation Systems: Networking Issues, *Networking and Information Systems Journal* 3(1), January 2000.
- [115] N. Achir, M. D. de Amorim, O. Duarte, G. Pujolle – Active bandwidth sharing for multi-layered video in multi-source environments, *Networking and Information Systems Journal* 3(1): 123-133, June 2000.
- [116] M. Dias de Amorim, O. Carlos M. B. Duarte, G. Pujolle – Improving the quality specification of multi-layered applications, *NIS Journal* 3(6), December 2000.
- [117] M. Dias-de-amorim, O. Duarte, G. Pujolle – Virtual Layering and Efficient Merging in Non-Cooperative Multicast Trees, *Journal of the Brazilian Computer Society* 17(2): 28-38, February 2002.
- [118] F. Didi, H. Labiod, G. Pujolle – A Comparative Study of 802.11 and 802.11e Wireless LAN Standards, *WEBIST (1): 133-139*, 2006.

Grands congrès internationaux avec comité de lecture

- [119] G. Pujolle – Proc. ACM-SIGMETRICS, Boston, USA, 1975.
- [120] G. Pujolle – Ergodicity Conditions and Congestion Control in Computer Networks, Performance'1976, 287-317, Stresa, 1976.
- [121] J. Labetoulle, G. Pujolle – Proc. IFIP Modelling of Computer Systems, Yorktown Heights, USA, 1977.
- [122] E. Gelenbe, G. Pujolle – Proc. Performance'97, Bonn, RFA, 1977.
- [123] G. Pujolle – Proc. ICC 78, Kyoto, Japon, 1978.
- [124] G. Pujolle, C. Soula – A Study of Flows in Queueing Networks and an Approximate Method for Solution, Proc. Performance'79, North Holland, 375-389, Vienne, Autriche, 1979.
- [125] Alain Kurinckx, Guy Pujolle – Analytic Methods for Multiprocessor System Modelling, Performance'1979, 305-318, 1979.
- [126] G. Pujolle – Proc. NCC 79, New York, USA, 1979.
- [127] G. Pujolle – Proc. ICC 79, IEEE Press, Boston, USA, 1979.
- [128] W. Boghdady, G. Pujolle, L. F. Pau – Proc. FTCS 11, Boston, USA, 1981.
- [129] J.A. Hernandez., E. Horlait, R. Joly, G. Pujolle – NCC'83, Anaheim, USA, 1983.
- [130] G. Pujolle, O. Spaniol – Proc. ITC 83, ITC (ed), Montreal, Canada, 1983.
- [131] G. Pujolle – Performance'83, North Holland (ed), Washington, USA, 1983.
- [132] J.A. Hernandez., E. Horlait., R. Joly, G. Pujolle – Infocom'84, IEEE Press (ed), San Fransisco, USA, 1984.
- [133] J.A. Hernandez., E. Horlait, R. Joly., G. Pujolle – Proc. IEEE Soft. Eng., Pékin, Chine, 1984.
- [134] G. Pujolle, J.P. Claude, D. Seret – Proc. Inter Conf. Computer Networking, North Holland (ed.), Tokyo, Japon, 1985.
- [135] G. Pujolle – Proc. Inter. Computer networking, North Holland (ed.), Tokyo, Japon, 1985.
- [136] G. Pujolle, S. Fdida – Inter. Conf. on Teletraffic and Computer Performance Evaluation, North Holland, Amsterdam, 1986.
- [137] G. Pujolle – 5th Inter. Conf. on Computer Networks, Récife, Brésil, 1986.
- [138] G. Pujolle – Multiclass discrete-time queueing systems with a product form solution, Intern. Conf. on distributed and parallel systems, North Holland, Kyoto, Japon, 1988.
- [139] G. Pujolle – Discrete-time queueing systems for data networks performance evaluation, Proc. ITC, ITC 91, Copenhagen, juin 1991.
- [140] G. Pujolle, H. Perros – Queueing systems for the ATM network modelling, Intern. Conf. on the Performance of Distributed Systems and Integrated Communication Networks, North Holland, Kyoto, Japon, September 1991.
- [141] Y. Dallery, H. Perros, G. Pujolle – Analysis of a queueing network model with class dependent window flow control, Infocom'92 IEEE Press (ed), Florence, Italie, 1992.
- [142] A. Tubtiang, H.I. Kwon, G. Pujolle – Performance Simulation of a New ATM Switch Architecture, Proc. Modelling and Performance Evaluation of ATM Technology, North Holland (ed), January 1993.
- [143] H.I. Kwon, A. Tubtiang, G. Pujolle – A simple flow control mechanism in ATM network with end to end transport, Proc. IEEE, Infocom'93, IEEE Press (publisher) San Fransisco, USA, 1993.
- [144] G. Pujolle, D. Gaïti – ATM flow control schemes through a multi-agent system, Proc. IEEE, SICON/ICIE'93, IEEE Press (publisher), Singapour, septembre 1993.

- [145] H. Kwon, G. Pujolle – A Reactive Flow Control Mechanism in ATM Network with End-to-End Transport, FT-DCS'93, IEEE Press (publisher), Lisbonne, septembre 1993.
- [146] M. Lemercier, G. Pujolle – Performance Study of a New Congestion Management Scheme: The Multiple Push Out, ITC 14, Juan Les Pins, France, 1994.
- [147] G. Pujolle, D. Gaïti – Performance Management Issues in ATM Networks, INDC'94, North Holland (publisher), Madeire, April 1994.
- [148] S.M. Jiang, G. Pujolle – Analysis of RRMA for topologies of dual-bus, folded-bus and dual ring, IEEE International Conference on Communication Technology, IEEE Press, Shanghai, Chine, June 1994.
- [149] G. Pujolle – ATM LANS: New trends and performance comparisons, International Symposium on LAN & MAN, Chapman & Hall (publisher), Kyoto, Japon, December 1994.
- [150] G. Pujolle – New trends in discrete time queueing systems, Mascot'95, IEEE Press (publisher), Durham, USA, January 1995.
- [151] S.M. Jiang, G. Pujolle, D. Tsang – Architecture and performance of an ATM-based MAC protocol for multimedia, ICC'95, IEEE Press (Publisher), Seattle, USA, June 1995.
- [152] S.M. Jiang, G. Pujolle – Prototype of an ATM-based MAN for multimedia services, 7th IEEE LAM/MAN Conference, IEEE Press (publisher), Miami, Florida, USA, March 1995.
- [153] Q. Wei, F. Robles, K. Chen, G. Pujolle – Some investigations on supporting IP traffic through ATM links with dynamic bandwidth allocation, Broadband International Workshop, Chapman & Hall (publisher), Paris, December 1995.
- [154] S. Gara, G. Pujolle – Study of MPEG VBR sequence quality transmitted with VBR-RT and ABT/DT contracts, IEEE Workshop ATM'97, Lisbon, Chapman&Hall (publisher) 26-28, mai 1997.
- [155] S. Boumerdassi, G. Pujolle – PRP: A New Policy with Channel Reservation and Prediction in Cellular Communication Systems, IEEE/IFIP International conference on Wireless and Mobile Communication Networks, Paris, May 1997.
- [156] S. Gara, G. Pujolle – Resource Allocations Protocols Impact on MPEG Sequence Quality, International conference on distributed systems, Tsukuba, Chapman & Hall (publisher), November 1997.
- [157] N. Boukhatem, G. Pujolle – ATM and TCP/IP, New Trends, International Conference on Computer Communications ICC'97, Cannes, novembre 1997.
- [158] K. Al Agha, H. Labiod, G. Pujolle, N. Salima – Evolution Towards Autonomous Entities in Wireless ATM Using Intelligent Agents, International Conference on Computer Communications ICC'97, Cannes, novembre 1997.
- [159] A. Mehaoua, R. Boutaba and G. Pujolle – An Adaptive and Selective Cell Drop policy with Dynamic Data Partitioning for best effort video over ATM, 22nd IEEE International Conference on Computer Networks, IEEE Press, Minneapolis, USA, November 1997.
- [160] A. Mehaoua, R. Boutaba and G. Pujolle – A Hybrid ATM VBR/ABR Service for Scalable MPEG2 Video Networking: A Simulation-based Analysis, IEEE BSS'97, IEEE Press, Taipei, December 2-4, 1997.
- [161] A-L Beylot, S. Boumerdassi, G. Pujolle – A New Prioritized Handoff Strategy Using Channel Reservation in Wireless PCN, Globecom'98, IEEE Press, pp 264-268, November 1998.
- [162] M.D. de Amorim, O. Duarte, G. Pujolle – Single-loop packet merging for receiver oriented multicast multi-layered video, ICC'99, Tokyo, Septembre 1999.
- [163] G. Pujolle, Smart vs. Intelligent vs. Active IP Networks – Intern. Conf. Smartnet'99, Kluwer (publisher), nov. 1999.
- [164] M. D. de Amorim, O. Carlos M. B. Duarte, G. Pujolle – Multi-criteria arguments for improving the fairness of layered multicast applications, Networking 2000, LNCS, Springer Verlag, Paris, France, May 2000.
- [165] O. Isnard, AL Beylot, J.M. Calmel, G. Pujolle – A study of Inverse Multiplexing for ATM Protocol, ICC'2000, IEEE Press, USA, June 2000.
- [166] M. D. de Amorim, O. Carlos M. B. Duarte, G. Pujolle – An improved MPEG behavioral analysis with autonomous parameter-extracting algorithm for strict video applications, IEEE International Conference on Communications ICC'2000, New Orleans, USA, June 2000.
- [167] M. Rubinstein, O. Duarte, G. Pujolle – Using Mobile Agent Strategies for Reducing the Response Time in Network Management – IFIP World Congress, Kluwer Academic Press, Beijing, août 2000.
- [168] L. Boukhatem, A.-L. Beylot, D. Gaïti, G. Pujolle – Performance Analysis of Dynamic and Fixed Channel Allocation Techniques in a LEO Constellation with an Earth-Fixed Cell system, Globecom'00, Vol. 2: 1145-1149, IEEE Press (publisher), San Francisco, USA, November 2000.

- [169] L. Boukhatem, D. Gaïti, G. Pujolle – A Channel reservation Algorithm for the Handover Issue in LEO Satellite Systems based on a satellite-Fixed Coverage, IEEE 53rd VTC'01, IEEE Press (Publisher), Greece, May 2001.
- [170] L. Boukhatem, A.L. Beylot, D. Gaïti, and G. Pujolle – TCRA: A Time-based Channel Reservation Scheme for Handover Requests in LEO Satellite Systems, ICC 2001, IEEE Press, June 2001.
- [171] L. Boukhatem, D. Gaïti, and G. Pujolle – A Time-based Reservation scheme for the Handover Problem in Future LEO Satellite Systems, MWCN 2001, Kluwer Academic Publisher, Recife, Brésil, August 2001.
- [172] S-M. Senouci, A-L. Beylot, G. Pujolle – A dynamic Q-Learning-based call admission control for multimedia cellular networks, MWCN 2001, Kluwer Academic Publisher, Recife, Brésil, August 2001.
- [173] L. Boukhatem, D. Gaïti, and G. Pujolle – A Time-based Reservation scheme for the Handover Problem in Future LEO Satellite Systems, MobiCom 2001, IEEE Press, San Diego, October 2001.
- [174] M. D. de Amorim, O. Carlos M. B. Duarte, G. Pujolle – Application-aware Multicast, IEEE Globecom'01, IEEE Press: 2506-2510, San Antonio, USA, November 2001.
- [175] L. Boukhatem, A.L. Beylot, D. Gaïti, G. Pujolle – Channel Assignment with Handover Queueing in LEO Satellite Systems based on an Earth-Fixed Cell Coverage, ITC'01, Elsevier North Holland publisher Salvador, December 2001.
- [176] C. Tijani, G. Hébuterne, G. Pujolle – Mapping of Performance Metrics between IntServ and ATM, ITC'01, Elsevier North Holland publisher, Salvador, December 2001.
- [177] N. Boukhatem, B. Campedel, H. Chaouchi, V. Guyot, F. Krief, T. M. T. Nguyen, G. Pujolle – I3- A New Intelligent Generation for Internet Networks, IFIP Smartnet'2002, Kluwer (publisher), Finland, March 2002.
- [178] P. A. S. Gonçalves, J. Rezende, O. Duarte, G. Pujolle – Improving Layered Video Multicast using Active Networks, IFIP Networking'2002, Pise, Springer Verlag, May 2002.
- [179] S.-M. Senouci, A.-L. Beylot, G. Pujolle – Call Admission Control for Multimedia Cellular Networks Using Neuro-Dynamic Programming, IFIP Networking'2002, Springer Verlag publisher, Pisa, Italy, May 2002.
- [180] H. Chaouchi, G. Pujolle – A new policy based management of Mobile IP users, IFIP Networking'2002, Springer Verlag publisher, Pisa, Italy, May 2002.
- [181] G. Pujolle, H. Chaouchi – QoS, Security, and Mobility Management for Fixed and Wireless Networks under Policy-based Techniques, IFIP Word Conference, Montréal, Canada, August 2002.
- [182] H. Chaouchi, G. Pujolle, H. Afifi and H. Kim – A Trial towards Unifying Control Protocols: COPS versus RADIUS/DIAMETER, MWCN 2002, Kluwer publisher, Stockholm, September 2002.
- [183] A. Munaretto, H. Badis, K. Al Agha, G. Pujolle – A Link-state QoS Routing Protocol for Ad Hoc Networks, MWCN 2002, Kluwer publisher, Stockholm, September 2002.
- [184] N. Achir, M. Fonseca, Y. Ghamri, N. Agoulmine, G. Pujolle – Active Technology as an efficient approach to control DiffServ networks, IFIP/IEEE MMNS'2002, Kluwer publisher, Santa Barbara, October 2002.
- [185] L. Merghem, D. Gaiti, G. Pujolle – On Using Multi-agent Systems in End to End Adaptive Monitoring, Management of Multimedia Networks and Services, Springer LNCS, Volume 2839 / 2003: 422-435, 2003.
- [186] B. Zouari, A. Hecker, H. Labiod, G. Pujolle, P. Urien, H. Afifi – A Novel Authentication Model Based on Secured IP Smart Cards, ICC'2003, IEEE Press 26, 1, pp 809-813, Anckorage, May 2003.
- [187] M. Achir, Y. Ghamri-Doudane, G. Pujolle – Predictive Resource Allocation in Cellular Networks using Kalman Filters, ICC'2003, IEEE Press 26, 1, pp 974-981, Anckorage, May 2003.
- [188] H. Badis, A. Munaretto, K. Al Agha, G. Pujolle – QoS for Ad hoc Networking Based on Multiple-Metric: Bandwidth and Delay, MWCN'03, Kluwer Publisher, Singapore, October 2003.
- [189] Pujolle, S. Tohmé – P3-DCF: Service Differentiation in IEEE 802.11 WLANs using Per-Packet Priorities, IEEE VTC 2003, IEEE Press, Orlando, October 2003
- [190] D. Gaïti, G. Pujolle – Network Control and Engineering for QoS, IEEE/IFIP Net-Con 2003, Kluwer 2003, Muscat, Oman, October 2003.
- [191] B. Daheb, M. Du-Pond, O. Audouin, B. Berde, M. Vigoureux, W. Fawaz, G. Pujolle – Service level agreement in Optical Networks, IEEE-IFIP Net-Con 2003, Kluwer publisher, Oman, 2003.
- [192] O. Corre, I. Fodil, V. Ksinant, G. Pujolle – An Architecture for Access Network Management with Policies, MMNS 2003, LNCS, Springer Verlag publisher: 328-240, Belfast, Septembre 2003.
- [193] S. Lohier, S. Senouci, Y.M. Ghamri Doudane, G. Pujolle – A reactive QoS routing protocol for Ad Hoc Networks, EUSAI'2003, LNCS Springer, pp 27-41, Eindhoven, Netherland, November 2003.

- [194] N. Bouabdallah, E. Dotaro, G. Pujolle – A New Traffic Aggregation Concept in All-Optical Wavelength Routed Networks, IEEE OFC 2004, IEEE Press, Los Angeles, February 2004.
- [195] H. Chaouchi, G. Pujolle, M. Siebert, I. Armuelles, F. Bader, I. Ganchev – Policy Based Networking in the Integration Effort of 4G Networks and Services, IEEE VTC 2004, IEEE Press, Milan, May 2004.
- [196] H. Badis, A. Munaretto, K. Al Agha, G. Pujolle – Optimal Path Selection in a Link State QoS Routing, IEEE VTC 2004-Spring, IEEE Press, Milan, Italy, May, 2004.
- [197] T.M.T. Nguyen, N. Boukhatem, G. Pujolle – Analysis of protocol operations and scalability of COPS-SLS negotiation system, IFIP Networking'2004, LNCS Springer-Verlag publisher, pp 1420-1425, Greece, May 2004.
- [198] E. Erwan, A. Fladenmuller, G. Pujolle, A. Cotton – Improved position estimation in wireless heterogeneous networks, IFIP Networking'2004, LNCS Springer Verlag publisher, pp 1306-1311, Greece, May 2004.
- [199] N. Bouabdallah, A. L. Beylot, G. Pujolle – Fairness Issues in Bus-Based Optical Access Networks, IFIP Networking 2004, LNCS Springer, pp 914-925, Athens, May 2004.
- [200] H. Badis, A. Munaretto, K. Al Agha, G. Pujolle – Optimal Path Selection in a Link State QoS Routing, IEEE VTC 2004, IEEE Press, Milan, Italy, May 2004.
- [201] N. Bouabdallah, G. Pujolle, E. Dotaro, N. Le Sauze, L. Ciavaglia – Distributed Aggregation in All-Optical Wavelength Routed Networks, ICC'2004 vol 27, 1, pp 1806-1810, Paris, June 2004.
- [202] S-M Senouci, G. Pujolle – Energy Efficient Routing in Wireless Ad Hoc Networks, ICC'2004, vol 27, 1, pp 4057-4061, Paris, June 2004.
- [203] Y. Khene, M. Fonseca, N. Agoulmine, G. Pujolle – Internet Service Pricing Based on User and Service Profiles, IFIP/IEEE ICT 2004, LNCS, Springer-Verlag, Brazil, August 2004.
- [204] A. Munaretto, M. Fonseca, K. Al Agha, G. Pujolle – Fair Time Sharing Protocol: a Solution for IEEE 802.11b Hot Spots, IFIP/IEEE ICT 2004, LNCS, Springer-Verlag, Fortaleza, Brazil, August 2004.
- [205] I. Fodil, V. Jardin, G. Pujolle – Towards Hotspot Networks Management Using Policy Based Management Approach, IFIP WCC World Computer Congress, Kluwer publisher, Toulouse, France, August 2004.
- [206] G. Pujolle, H. Chaouchi – STP/SP the solution for the TCP/IP crisis in the emerging wireless technologies, IEEE PIMRC 2004, IEEE Press, Barcelona, September 2004.
- [207] A. Munaretto, M. Fonseca, K. Al Agha, G. Pujolle – Virtual Time Synchronization for Multimedia Ad Hoc Networks, IEEE VTC 2004-Fall, IEEE Press, Los Angeles, USA, September 2004.
- [208] I. Fodil, V. Jardin, G. Pujolle – RSM-WISP: Roaming and Service Management in hotspot networks through policy management architecture, IFIP/IEEE MWCN'2004, Kluwer publisher, Paris, France, Oct 2004.
- [209] E. Erwan, A. Fladenmuller, G. Pujolle, A. Cotton – On selecting nodes to improve estimated positions, IFIP-IEEE MWCN 2004, Kluwer publisher, Paris, October 2004.
- [210] N. Bouabdallah, A. L. Beylot, G. Pujolle, Collision Avoidance in Metropolitan Optical Access Networks, IFIP Net'Con 2004, Kluwer publisher, Palma, Spain, October 2004.
- [211] G. Pujolle, H. Chaouchi, D. Gaiti – Goal Based Management, International Conference on Network Control, Net'Con 2004, Kluwer publisher, Palma, Spain, October 2004.
- [212] K. Sethom, H. Afifi, G. Pujolle – Wireless MPLS: A New Layer 2.5 Micro-mobility Scheme, IEEE Mobiwac 04, IEEE Digital Library, Philadelphia, October 2004.
- [213] A. Issam, A. Nazim, G. Pujolle – A Multi-Party Approach to SLA Modeling, Application to WLANs, IEEE CCNC, IEEE Digital Library, Las Vegas, January 2005.
- [214] Service Enabled WDM Networks, Networking'2005, LNCS Springer: 419-430, Waterloo, Canada, May 2005.
- [215] A. L. Beylot, N. Bouabdallah, G. Pujolle – Efficient Bandwidth Sharing in Bus-Based Optical Access Networks, Networking 2005, LNCS Springer: 1231-1242, Waterloo, Canada, May 2005.
- [216] W. Fawaz, F. Martignon, K. Chen, G. Pujolle, A novel protection scheme for quality of service aware WDM networks, IEEE-ICC'2005, IEEE Press: 1720-1725, May 2005.
- [217] K. Sethom, H. Afifi, G. Pujolle – A Distributed Architecture for Location Management in Next Generation Networks, IEEE WirelessCom 2005 Conference, IEEE Press, Hawaii, USA, June, 2005.
- [218] M. Esseghir, N. Bouabdallah, G. Pujolle – Sensor Placement for Maximizing Wireless Sensor Network Lifetime, IEEE VTC, IEEE Digital Library, 2005.

- [219] I. Aib, M. Sallé, C. Bartolini, A. Boulmakoul, G. Pujolle – Framework for SLA and Business Driven Management of IT Systems Application to Utility Computing Environments, Networking 2005, LNCS Springer Verlag, May 2005.
- [220] D. Gaiti, G. Pujolle, M. Salaun, H. Zimmermann – Autonomous Network Equipments, WAC 2005, Springer LNCS, 2005.
- [221] K. Sethom, H. Afifi, G. Pujolle, Secure and Seamless Mobility Support in Heterogeneous Wireless Networks, Globecom'2005, IEEE press: 3403 – 3407, Saint Louis, Missouri, 2005
- [222] T.-L. Nguyen, A. Jamalipour, G. Pujolle – Middleware architecture for Service Creation in Wireless Sensor Networks, IEEE WiMob 2005, IEEE Press, Montréal, Canada, August 2005.
- [223] K. Sethom, H. Afifi, G. Pujolle – Virtual Interface Prototype for Mobile Communication, IEEE PIMRC, IEEE Press, Berlin, Germany, 2005.
- [224] G. Pujolle – The Architecture of the Future Wireless Internet, Technologies for Advanced Heterogeneous Networks, AINTEC'05, Springer Verlag LNCS: 157-167, December 2005.
- [225] B. Daheb, W. Fawaz, K. Chen, G. Pujolle – *Policy-Based Service Provisioning Architecture for Hybrid Photonic Networks*, INFOCOM'2006, Barcelona, Spain, April 2006
- [226] P. Urien, G. Pujolle – JavaCard for Emerging WLAN Environments, JavaOne 2007, San Francisco, May 2006.
- [227] A. Capone, J. Elias, F. Martignon, G. Pujolle – Dynamic Resource Allocation in Communication Networks, Networking 2006, Springer LNCS: 892-903, Coimbra, Portugal, May 2006.
- [228] S. Lohier, Y. Ghamri Doudane, G. Pujolle – MAC-layer Adaptation to Improve TCP Flow Performances in 802.11Wireless Networks, WiMob'2006, IEEE Xplore, Montréal, Canada, June 2006
- [229] D. Cunha, O. Duarte, G. Pujolle – Event-Driven Field Estimation for Wireless Sensor Networks, MWCN'06, Springer (publisher), August 2006.
- [230] I. Aib, M. Sallé, C. Bartolini, A. Boulmakoul, R. Boutaba, G. Pujolle – Business Aware Policy Based Management, NetCon'06, Springer, Santiago, 2006.
- [231] S. Lohier, Y. Ghamri-Doudane, G. Pujolle – Link Available Bandwidth Monitoring for QoS Routing with AODV in Ad Hoc Networks, MMNS'2006, Springer LNCS 4267: 37-48, 2006.
- [232] B. Tebbani, I. Aib, G. Pujolle – Towards SLA and Location-based Nomadism management, CoNext Conference, Springer LNCS, Lisbonne, Portugal, December 2006.
- [233] V. Guyot, P. Urien, M. Bouet, D. De Oliveira Cunha, G. Pujolle, H. Chabanne, C. Pépin, P. Paradinas, E.Gressier and J-F Susini – HIP-based RFID Networking Architecture, ICI 2007, IEEE Digital Library, Singapore, July 2007.
- [234] K. Sethom, G. Pujolle – A New Method to support in-home Mobile Devices supervision, 14th IEEE ICT'2007, IEEE Xplore, Malaisie, 2007.
- [235] K. Sethom, G. Pujolle – SPIN: Enabling Secure And Pervasive Inter-Home Networking, IEEE PIMRC 2007, IEEE Digital Library, Athens, Greece, 2007.
- [236] M. Esseghir, G. Pujolle – Wireless Sensor Nodes Dimensioning under Network Lifetime Constraint, IEEE VTC-2007 Fall, IEEE Xplore, Baltimore, 2007.
- [237] S. Khemiri, K. Boussetta, N. Achir, G. Pujolle – Optimal call Admission Control for an IEEE802.16 Wireless Metropolitan, International Conference on Network Control and Optimization, LNCS 4465, Avignon, France, 2007.
- [238] T. Ali-Yahiya, K. Sethom, G. Pujolle – A Case Study: IEEE 802.21 Framework Design for Service Continuity across WLAN and WMAN, IEEE WOCN 2007, IEEE Digital Library, Singapore, July 2007.
- [239] P. Urien, H. Chabanne, C. Pepin, M. Bouet, D. De O. Cunha, V. Guyot, G. Pujolle, P Paradinas, E. Gressier, J-F. Susini – HIP-based RFID Networking Architecture, WOCN '07, Singapore, IEEE Digital Library, July 2007
- [240] T. Ali-Yahiya and A-L. Beylot and G. Pujolle – Service Flows Aware Radio Resource Allocation in IEEE 802.16e Networks, IFIP/IEEE International Conference on Mobile and Wireless Communications Networks (MWCN), LNCS-Springer: 61-65, Cork, Ireland, 2007.
- [241] T. Ali-Yahiya and A-L. Beylot and G. Pujolle – Radio Resource Allocation in Mobile Wimax Networks using Service Flows, IEEE-PIMRC, IEEE Digital Library, Athens, September 2007.
- [242] E. Toktar, G. Pujolle, E. Jamhour, M. Camillo Penna, M. Fonseca – An XML Model for SLA Definition with Key Indicators. IPOM 2007, LNCS Springer: 196-199, 2007

- [243] R. Nabhen, E. Jamhour, M. Camillo Penna, M. Fonseca, G. Pujolle – DiffServ PBAC Design with Optimization Method. IPOM 2007, LNCS Springer, 73-84, 2007.
- [244] R. Nabhen, E. Jamhour, M. Camillo Penna, M. Fonseca, G. Pujolle – Optimal DiffServ AC Design using Non-Linear Programming, 32nd Annual IEEE Conference on Local Computer Networks, IEEE Xplore: 591-598, 2007.
- [245] K. Sethom, N. Laga, G. Pujolle – QoS Management in Autonomic Home Networks, IFIP/IEEE Home Networking 2007, Springer IFIP Series, Paris, France, December 2007.
- [246] N. Aitsaadi, N. Achir, K. Boussetta, G. Pujolle – A Tabu Search Approach for Differentiated Sensor Network Deployment, CCNC'2008, IEEE Xplore, Las Vegas, January 2008.
- [247] T. Ali-Yahiya, T. Bulot, A.-L. Beylot, G. Pujolle, A Cross-Layer Based Autonomic Architecture for Mobility and QoS Supports in 4G Networks, CCNC'2008, IEEE Xplore, Las Vegas, January 2008.
- [248] D. Cunha, O. Duarte, G. Pujolle – An Enhanced Routing Metric for Fading Wireless Channels, WCNC'2008, IEEE Xplore, Las Vegas, March 2008.
- [249] R. Tawil, O. Salazar, G. Pujolle – A-Vertical Handoff Decision Scheme Using MADM for Wireless Networks, IEEE WCNC'2008, IEEE Xplore, Las Vegas, March 2008.
- [250] T. Ali-Yahiya, A.-L. Beylot, G. Pujolle – Cross-Layer Multiservice Scheduling for Mobile WiMAX Systems, WCNC'2008, IEEE Xplore, Las Vegas, March 2008.
- [251] R. Tawil, J. Demerjian, G. Pujolle, O. Salazar – Processing-delay reduction during the vertical handoff decision in heterogeneous wireless systems, AICCSA'2008, IEEE Xplore, Doha, Qatar, March 2008.
- [252] B. Tebbani, I. Aib, G. Pujolle – SLA-based dynamic resource management in wireless environments, AICCSA'2008, IEEE Xplore, Doha, Qatar, March 2008.
- [253] G. Sawma, I. Aib, G. Pujolle – ALBA: An Autonomic Load Balancing Algorithm for IEEE 802.11 Wireless Networks, IEEE/IFIP NOMS 2008, IEEE Xplore, Salvador, Brazil, April 2008.
- [254] D. Macedo, L. Santos Aldri, G. Pujolle – MANKOP: A Knowledge Plane for Wireless Ad Hoc Networks IEEE/IFIP NOMS 2008, IEEE Xplore, Salvador, Brazil, April 2008.
- [255] M. N. Lima, G. Pujolle, H. W. da Silva, A. L. dos Santos – Survival multipath routing for MANETs. IEEE/IFIP NOMS 2008, IEEE Xplore: 425-432, Salvador, Brazil, April 2008.
- [256] N Aitsaadi, N Achir, K Boussetta, G Pujolle – Heuristic Deployment to Achieve Both Differentiated Detection and Connectivity in WSN, VTC Spring 2008. IEEE Xplore, pp123-127, Singapore, May 2008.
- [257] R Tawil, G Pujolle, O Salazar – A Vertical Handoff Decision Scheme in Heterogeneous Wireless Systems, VTC Spring 2008, IEEE Xplore: 2626-2630, Singapore, May 2008.
- [258] M. Kassar, B. Kervella and G. Pujolle – Autonomic-oriented Architecture for an Intelligent Handover Management Scheme, CNSR'2008, IEEE Xplore: 139-146, Halifax, Canada, May, 2008.
- [259] K. Sethom, N. Laga, G. Pujolle – QoS Management in Autonomic Home Networks, Networking'2008, LNCS Springer, May 2008.
- [260] M. Bouet, G. Pujolle – 3-D Localization Schemes of RFID Tags with Static and Mobile Readers, Networking'2008, Springer LNCS: 112-123, May 2008.
- [261] R. Tawil, G. Pujolle, J. Demerjian – Distributed Handoff Decision Scheme using MIH Function for the Fourth Generation Wireless Networks, ICT'2008, IEEE Xplore, June 2008.
- [262] G. Sawma, K. Barbar, G. Pujolle – A Load Distribution Mechanism for Wireless Local Area Networks, ICT'2008, IEEE Xplore, June 2008.
- [263] F. Didi, M. Feham, H. Labiod, G. Pujolle – Dynamic Admission Control Algorithm for WLANs 802.11, ICT'2008, IEEE Xplore, June 2008.
- [264] M. N. Lima, H. W. da Silva, A. L. dos Santos, G. Pujolle – Requirements for survivable routing in MANETs, ISWPC'2008, IEEE Xplore, 2008.
- [265] T. Ali-Yahiya, A.-L. Beylot, G. Pujolle – Channel Aware Scheduling for Multiple Service Flows in OFDMA Based Mobile WiMAX Systems, VTC Fall 2008, IEEE Xplore: 1-5, 2008.
- [266] G. Sawma, I Aib, K. Barbar, G. Pujolle – A Recursive Load Balancing technique for VoIP-dedicated WLANs, Computer Systems and Applications, AICCSA'2008. IEEE Xplore, 2008.
- [267] C. D. Kropiweic, E. Jamhour, M. C. Penna, G. Pujolle – Multi-constraint Security Policies for Delegated Firewall Administration, DSOM'2008, LNCS: 123-135, September 2008.
- [268] B. Tebbani, K. Haddadou, G. Pujolle – Session-Based QoS Management Architecture for Wireless Local Area Networks, IPOM'2008, LNCS: 117-126, September 2008.

- [269] D. F. Macedo, A. L. dos Santos, J. M. Nogueira, G. Pujolle – A Knowledge Plane for Autonomic Context-Aware Wireless Mobile Ad Hoc Networks. MMNS'2008, LNCS: 1-13, September 2008.
- [270] R. Ben-El-Kezadri, F. Kamoun, G. Pujolle – XAV: a fast and flexible tracing framework for network simulation, MSWiM'2008 IEEE Xplore: 47-53, 2008.
- [271] M. N. Lima, E. Silva, L. Albini, A. dos Santos, G. Pujolle – An Architecture for Survivable Mesh Networking. *IEEE Globecom 2008*, IEEE Xplore, New Orleans, USA, December 2008.

Séminaires (extérieur à la France)

- 1975- Université de Bologne, Université de Waterloo.
- 1976- Université de Liège.
- 1977- Université de Bonn, Université de Pavie.
- 1978- Université de Tokyo, Université de Kyoto, Université de Pise.
- 1979- MIT, UCLA.
- 1980- Université de Toronto, IBM Yorktown Heights, Université de Bonn, Université libre de Bruxelles.
- 1981- Université de Pise, Université de Pavie, Bell Labs Holmdel, Université Columbia.
- 1982- Université de Franckfort, Université de Cologne, UCLA, Université d'Illinois, Université de Toronto, Berkeley, IBM San José.
- 1983- Université de Stanford, UCLA, Université de Maryland.
- 1984- IBM-Tokyo, Université de Kyoto, Université de Hong-Kong, Université de Pékin.
- 1985- Université de Rio de Janeiro, Serpro (Brésil), Université d'Aix la Chapelle, KDD (japon).
- 1986- PUCRJ, Université de Stanford, Université de Columbia.
- 1987- Université de Lund, Université de Rio de Janeiro, Université de Stuttgart, Université Libre de Bruxelles.
- 1988- NCSU, Duke University, Chapel Hill University, Institut de Technologie de Georgie (Georgia Tech), Bell Nothern Research, Bell Labs Murray Hill, Université de Toronto, Université de Pékin.
- 1989- Ecole Mohammadia de l'Université Mohammed V de Rabat, Académie des Sciences de Pologne, Université de Stuttgart.
- 1990- Université d'Aix-la-Chapelle, Université de Barcelone, Université de Newcastle.
- 1991- NCSU, IBM Raleigh, Rutgers University, Tokyo University.
- 1992- Université d'Helsinki, Université des Télécom de Pékin.
- 1993- Université Vanderbilt, Université de Bradford, Académie des Sciences de Bulgarie, Université du Caire.
- 1994- Université de Kyoto.
- 1995- Ecole des Télécommunications de Tunis, Université d'Istanbul, Telephone Organization of Thaïlande.
- 1996- Centre de Recherche Informatique de Montréal, ENSI de Tunis, Université de Genève, Université de Lund.
- 1997- NCSU, NTT, Kobe, Japon ; Hong Kong University of Science & Technology ; Université Fédérale de Rio de Janeiro.
- 1998- Université de Singapour ; Université St Joseph, Beyrouth, Liban ; ENSI, Tunis, Tunisie ; ENIT, Casablanca, Maroc.
- 1999- Technical University of Denmark; GMD; University of Budapest; AIT (Asian Institute of Technology) Bangkok.
- 2000- Université technologique de Monterey, Mexico.
- 2001- Université du Cap, Afrique du Sud ; Fortaleza University of Technology, Brésil ; UFRJ, Brésil, Purdue University, USA.
- 2002- Kingston University, Canada ; UQAM, Canada ; Université Technologique de Mumbai, Indes ; Kyoto University, Japon.
- 2003- Université de Technologie de Lisbonne, Portugal ; UFRJ, Brésil ; Université de La Paz, Bolivie ; Université des sciences Naturelles, HCMV, Vietnam.
- 2004- Kings College London, Université du Québec à Montréal.
- 2005- NCSU, USA ; UFRJ, Brésil ; UFMG, Brésil ; UQAM, Canada.
- 2006- Université du Chili, Chili ; PUCPR, Curitiba, Brésil ; Université de Nouakchott, Mauritanie ; Mc Gill University, Canada ; UQAM, Canada ; CDTA, Alger, Algérie.
- 2007- UFRJ, Brésil ; Stanford, USA ; Waterloo, Canada.
- 2008- NCSU, USA ; PUC-PR, Brazil ; UQAM, Canada, Université de Kyoto, Japon.

Directeur de thèse et habilitation

- FINGER Ulrich, Thèse ENST - 22 mai 1980 (Directeur de Eurecom)
- GONZALEZ-RUBIO SANDOVAL Ruben, Thèse ENST - 1981 (Professeur, Université du Québec, Canada)
- HEBUTERNE Gérard, Thèse de 3ème cycle - 26 mai 1981 (Directeur du Département Réseau, INT)
- HORLAIT Eric, Thèse de 3ème cycle - 13 novembre 1981 (Professeur, Université Pierre et Marie Curie)
- SHA Fei, Thèse de 3ème cycle - 17 décembre 1981 (Professeur, Université des Postes et Telecom de Pékin)

DINH Van Toan, Thèse d'Etat - 17 mars 1982 (Ingénieur IBM, à la retraite)
DELEBARRE Véronique, Thèse de Docteur-ingénieur - 15 octobre 1982 (Directeur, CS SI)
BEN YAHIA Khaled, Thèse ENST - 5 novembre 1982 (Professeur, Tunisie)
ZENIE Alexandre, Thèse de 3ème cycle - 17 janvier 1983 (Chercheur CEE, Ispra, Italie)
HERNANDEZ Jean Alain, Thèse de Docteur Ingénieur - 23 juin 1983 (Direction, ENST)
WU Ai, Thèse de 3ème cycle - 23 juin 1983 (responsable programme européen, CEE, Bruxelles)
CLAUDE Jean Pierre, Thèse de 3ème cycle - 16 décembre 1983 (Professeur, Université de Versailles)
FDIDA Serge, Thèse de 3ème cycle - 2 mars 1984 (Professeur, Université Pierre et Marie Curie)
GUEBO Antoine, Thèse de 3ème cycle - 19 décembre 1984 (Ministère des Telecom, Gabon)
CHANG Yen, Thèse de 3ème cycle - 28 mai 1985 (Ingénieur Bull, Chine)
KOSITPAIBOON Rungroj, Thèse de docteur-ingénieur - 18 juin 1985 (Professeur, Université de la Mancha, Espagne)
THANG Wei Ying, Thèse de 3ème cycle - 1 juillet 1985 (Chercheur, Centre de recherche EDF, Clamart)
DUARTE Otto, Thèse de Docteur Ingénieur - 8 juillet 1985 (Professeur, Université Fédérale de Rio de Janeiro)
HUITEMA Christian, Thèse d'Etat - 18 octobre 1985 (Directeur technique, Microsoft)
LANGLOIS Sylvain, Thèse de 3ème cycle 18 novembre 1985 (Ingénieur, EDF)
SERET Dominique, Thèse d'Etat - 13 décembre 1985 (Professeur, Université Paris V)
SCHWARTZ Marlène, Thèse de 3ème cycle - 31 janvier 1986 (Ingénieur CAP SESA Télécom)
SEGOND Luis, Doctorat de l'Université - 21 octobre 1986 (Chef de division SERPRO, Brésil)
GHERNAOUTI Solange, Thèse de 3ème cycle - 13 novembre 1986 (Professeur, Université de Lausanne, Suisse)
ZARKA Nathalie, Thèse de Docteur Ingénieur - 15 décembre 1986 (Professeur, École d'Ingénieur de Marseilles)
SOTO SUMUANO Jesus, Docteur Ingénieur - 18 décembre 1986 (Ingénieur au Mexique)
NAIN Philippe, Doctorat d'Etat - 22 janvier 1987 (Ingénieur de Recherche, INRIA)
HORLAI Eric, Doctorat d'Etat - 27 Mai 1987 (Professeur, Université Pierre et Marie Curie)
FERREIRA Paulo, Doctorat de l'université -27 Mai 1987 (Président de Proderj, Brésil)
NGUYEN THUC Hai, Doctorat de l'université - 9 Juin 1987 (Professeur, Doyen, Université de Hanoï, Vietnam)
OROZCO-BARBOSA Luis, Doctorat de l'Université - 17 Septembre 1987 (Professeur, Université Ottawa, Canada)
CLAUDE Jean Pierre, Doctorat d'Etat - 24 Septembre 1987 (Professeur, Université de Versailles)
VAN ISAKER - MAILLES Danielle, Doctorat d'Etat - 24 Septembre 1987 (Professeur, Université Paris IX)
GONZALEZ-RUBIO SANDOVAL Ruben, Doctorat d'Etat - 26 Octobre 1987 (Professeur, Université du Quebec, Canada)
ROBERTS James, Doctorat de l'Université - 10 Novembre 1987 (Ingénieur de recherche, Orange Labs)
LOUIS Christophe, Doctorat de l'Université - 31 mai 1988 (Ingénieur carte à puce)
BENKIRAN Mohamed, Amine Doctorat d'Etat - 23 septembre 1988 (Professeur, Ecole Mohamedia, Rabat, Maroc)
VEQUE Véronique, Doctorat de l'Université - 19 décembre 1988 (Professeur, Université d'Orsay)
GERVAIS Marie Pierre, Doctorat de l'Université - 26 janvier 1989 (Professeur, Université Paris 10)
BOUNEMRA Karima, Doctorat de l'Université - 21 avril 1989 (UN Economic Commission for Africa (ECA), Addis Ababa)
SIMONI Noëmi, Doctorat de l'Université - 14 septembre 1989 (Professeur, ENST)
FDIDA Serge, Habilitation - 19 octobre 1989 (Professeur, Université Pierre et Marie Curie)
DUVAL Patrick, Doctorat de l'Université - 14 novembre 1989 (Professeur Associé, Pôle Universitaire Léonard de Vinci)
CLAUDE Michelle, Doctorat de l'Université - 16 février 1990 (Maître de Conférence, Université de Versailles)
ROSENBERG Martin, Doctorat de l'Université - 12 mars 1990 (Ingénieur AT&T, USA)
THAI Kim Doctorat, de l'Université - 16 mars 1990 (Maître de Conférence, Université Pierre et Marie Curie)
SERHOUCHNI Amhed, Doctorat de l'Université - 20 novembre 1990 (Maître de Conférence, ENST)
QUEIROZ Jean Alain, Doctorat de l'Université - 29 novembre 1990 (Professeur, Université Recife, Brésil)
RAZAVIZADEH Ghavameddin Doctorat de l'Université - 26 mars 1991 (Professeur, Université de Téhéran, Iran)
WAYTHAYAKUL Kamthon, Doctorat de l'Université - 15 mai 1991 (Directeur de la recherche à la TOT, Thaïlande)
BAYNAT Bruno, Doctorat de l'Université - 11 juin 1991 (Maître de Conférence, Université Paris 6)
GAÏTI Dominique, Doctorat de l'Université - 19 décembre 1991 (Professeur, Université Technologique de Troyes)
AGOULMINE Nazim, Doctorat de l'Université- 1992 (Professeur, Université d'Evry)
DE OLIVEIRA PENNA NETO Manoël, Doctorat Université Pierre et Marie Curie -16 juin 1992 (Professeur, Université PUC-PR, Curitiba, Brésil)
FAYET Nicole, Doctorat Université Pierre et Marie Curie - 23 janvier 1992 (Professeur, INT)
OLIVEIRA Mauro, Doctorat Université Pierre et Marie Curie - juin 1993 (Professeur, Université Technologique de Fortaleza, Brésil)
KWON Hieog-In, Doctorat Université Pierre et Marie Curie - octobre 1993 (Maître de Conférence, Séoul, Corée)
TUBTIANG Arnon, Doctorat Université Pierre et Marie Curie - octobre 1993 (Directeur TOT, Thaïlande)
ABDERRAHMAN Ramhan, Doctorat Université Pierre et Marie Curie - décembre 1993 (Professeur, Damas)
BOUTABA Raouf, Doctorat Université Pierre et Marie Curie - 1 mars 1994.(Professeur, University of Waterloo, Canada)
HARNPANICHPUN Nirhun, Doctorat Université Pierre et Marie Curie - 24 mai 1994.(Chercheur TOT, Thaïlande)
YANG Yiping, Doctorat Université Pierre et Marie Curie - 21 novembre 1994 (Ingénieur, Pékin, Chine)
LEMERCIER Marc, Doctorat Université Pierre et Marie Curie - 6 janvier 1995 (Maître de Conférence, UTT, Troyes)
JIANG Shengming, Doctorat Versailles-St-Quentin - 14 janvier 1995 (Professor, University of Hong-Kong)

HUSSIEN Ahmed, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin - juin 1995, (Professeur, Addis-Abeba, Ethiopie)

DOREL Jean-Luc, Doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie - 8 décembre 1995 (Ingénieur, CISCO)

BENLAKSIRA Abdelmadjid, Doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie - 10 janvier 1996 (Ingénieur de recherche, Télécom Algérie)

SOUKOUTI Nader, Doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie - 17 janvier 1996 (Professeur, ESIGELEC)

CHEN Ken, Habilitation à diriger des Recherches de l'Université de Versailles - juin 1996 (Professeur, Université Paris-Nord)

CHANG Ty, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin - 3 octobre 1996 (Ingénieur, France Télécom)

QUN Teng, Doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie - 6 décembre 1996 (Microsoft, Seattles)

TABBANE Sami, Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université de Versailles-St-Quentin - 7 février 1997 (Professeur Sup'Com, Tunis)

HUA Thierry, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin - 26 mars 1997 (Ingénieur Alcatel)

MEHAOUA Ahmed, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin - 28 novembre 1997 (Professeur, Université Paris V)

ZNATY Simon Habilitation Université de Versailles-St-Quentin – 12 novembre 1997 (Professeur ENST Bretagne)

FAYET Caroline, Habilitation Université de Versailles-St-Quentin - 11 décembre 1997 (Professeur, INT)

GARA Slim, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin -14 janvier 1998 (Ingénieur, CS)

BOUKHATEM Nadia, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin - 16 janvier 1998 (Maître de Conférence, ENST)

MUHLETALER Paul, Habilitation Université de Versailles-St-Quentin - 2 juillet 1998 (Directeur de recherche, INRIA)

JACQUET Philippe, Habilitation Université de Versailles-St-Quentin - 2 juillet 1998 (Chef de projet, Directeur de recherche, INRIA)

CALIN Doru, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin - 7 juillet 1998 (Maître de conférence, INT).

MINET Pascale, Habilitation Université de Versailles-St-Quentin - novembre 1998 (Directeur de recherche, INRIA)

AL AGHA Khaldoum, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin - 26 octobre 1998 (Professeur, Université Paris-Sud XI)

LABIOD Houda, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin - novembre 1998 (Maître de Conférences, ENST)

AGOULMINE Nazim, Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université de Versailles-St-Quentin - 1 décembre 1998 (Professeur, Université de Evry)

BOUMERDASSI Selma, Doctorat de l'Université de Versailles-St-Quentin - 18 décembre 1998 (MC, CNAM)

GANIERE Maurice, Habilitation Université de Versailles-St-Quentin - 3 juin 1999 (Professeur, ENST).

ARAUJO RIBEIRO Joao, Doctorat Versailles-St-Quentin -5 juillet 1999 (Professeur Université de l'état de Rio de Janeiro).

BEYLOT André-Luc, Habilitation Université de Versailles-St-Quentin - 11 janvier 2000 (Professeur ENSEEITH, Toulouse)

URIEN Pascal, Habilitation Université de Versailles-St-Quentin - 24 janvier 2000 (Professeur, ENST)

GEROUI Mourad, Doctorat Versailles-st-Quentin – 17 novembre 2000 (Maître de Conférence, Université de Versailles).

TOHME Samir, Habilitation Université Pierre et Marie Curie – 18 décembre 2000 (Professeur, Université de Versailles)

ZEGHLACHE Djamel, Habilitation UPMC – 9 février 2001 (Professeur, INT).

DIAZ de AMORIN Marcelo, Thèse Versailles St-Quentin – 15 juin 2001 (Chargé de Recherche CNRS, LIP6).

BOUKHATEM Lila, Thèse de Doctorat UPMC – décembre 2001 (Maître de Conférence, Université de Paris-Sud XI).

LORENZ Pascal, Habilitation Université Pierre et Marie Curie – 4 janvier 2002 (Professeur, IUT de Colmar)

BEN SLIMANE Fatem, Thèse de Doctorat UPMC – 8 janvier 2002 (Maître de Conférences SupCom, Tunis, Tunisie).

AL AGHA Khaldoun, Habilitation Université Pierre et Marie Curie – 3 octobre 2002, (Professeur, Université Paris-Sud XI)

BOUSSETTA Khaled, Thèse Versailles St-Quentin, – mars 2003, (Maître de Conférence, Université Paris Nord).

VIVIER Guillaume, Thèse de Doctorat UPMC – 9 juillet 2003, (Chercheur, Motorola).

ACHIR Nadjib, Thèse de Doctorat UPMC – 9 octobre 2003, (Maître de Conférence, Université Paris Nord).

SENOUCI Sidi Mohammed, Thèse de Doctorat UPMC – 9 octobre 2003, (Chercheur, Orange Labs).

GHAMRI DOUDANE Yacine, Thèse de Doctorat UPMC – 26 novembre 2003, (Maître de Conférence, IIE).

NGUYEN Thi Mai Trang, Thèse de Doctorat UPMC – 10 décembre 2003, (Maître de Conférence, Université Paris 6).

ERMEL Erwan, Thèse de Doctorat UPMC – 21 juin 2004, (Ingénieur de Recherche, Thales).

DA-SILVA-GONCALVES Paulo-Andre, Thèse de Doctorat UPMC – 25 juin 2004, (Professeur, Université de Recife).

MUNARETTO Anelise, Thèse de Doctorat UPMC – 8 juillet 2004, (Professeur, Université Fédéral du Paraná, Curitiba, Brésil).

CHAOUCHI Hakima, Thèse de Doctorat UPMC – 25 octobre 2004, (Maître de Conférence, INT).

BOUABDALLAH Nizar, Thèse de Doctorat UPMC – 10 décembre 2004, (Chercheur INRIA Rennes).

CORRE Olivier, Thèse de Doctorat UPMC – 20 décembre 2004, (ingénieur Bouygues).

FODIL Idir, Thèse de Doctorat UPMC – 21 décembre 2004, (ingénieur Orange Labs).

CHAHED Tijani, Habilitation à Diriger des Recherches – 12 juillet 2005, (MC, Telecom SudParis)

GUYOT Vincent, Thèse de Doctorat UPMC – octobre 2005, (Enseignant Chercheur, ESIEA).

DAHAB Belkacem, Thèse de Doctorat UPMC – 21 novembre 2005, (Ingénieur Atos Origin).

FAWAZ Wassim, Co-encadrement, Thèse de Doctorat de l'Université Paris Nord – 23 novembre 2005, (Professeur Université Américaine, Beyrouth).

LOHIER Stéphane, Thèse de Doctorat UPMC – 19 juin 2006, (MC Université Marnes-la-Vallée).

ELIAS Jocelyne, Thèse de Doctorat UPMC – 3 juillet 2006, (Assistant Professor, Milan, Italie).

CRESPI Noël, Thèse de Doctorat UPMC – 11 septembre 2006, (Maître de Conférence INT).

SETHOM Kaouthar, Thèse de Doctorat UPMC – 30/11/2006, (Professeur SupCom, Tunisie).

OUAKIL Laurent, Thèse de Doctorat UPMC – 20 décembre 2006, (Ingénieur, société de service).

AIB Issam, Thèse de Doctorat UPMC, 11/07/2007, (Post doc à l'Université de Waterloo, Canada).
HADDADOU Kamel, Thèse de Doctorat UPMC – 07/09/2007, (Post doc Université Paris 6).
LIMAM Noura, Thèse de Doctorat UPMC – 07/09/2007, (Post doc à l'Université de Waterloo, Canada).
ESSEGIR Moez, Thèse de Doctorat UPMC – 11/12/2007, (Maitre de Conférence UTT, Troyes).
BEN EL KEZADRI Ryad, Thèse de Doctorat UPMC – 14/12/2007, (Post doc UCLA).
MATHIEU Bertrand, Thèse de Doctorat UPMC – 06/02/2008, (Ingénieur de recherche Orange Labs)
CUNHA Daniel, Thèse de Doctorat UPMC – 06/02/2008, (Post doc Orange Labs).
BRACONNOT VELLOSO Pedro, Thèse de Doctorat UPMC – 18/07/2007, (Post doc Université Paris 6).
ALI-YAHIYA Tara, Thèse de Doctorat UPMC – 08/10/2008, (Post doc Telecom SudParis).
ROTROU Julien, Thèse de Doctorat UPMC – 28/11/2008, (Directeur R&D Ucopia).
GHAMRI DOUDANE Samir, Thèse de Doctorat UPMC – 10/12/2008, (Post doc Université Paris 6).
BOUKHATEM Nadia, Habilitation à Diriger des Recherches – 12/12/2008 ; (MC à Télécom ParisTech).