

Christophe FOUQUERÉ

LIPN - UMR 7030
Université Paris 13 & CNRS
99, Av. J.-B. Clément
93430 Villetaneuse

Tél. : (+33) 1 4940 2861
Fax : (+33) 1 4826 0712
christophe.fouquere@lipn.univ-paris13.fr
[http://www-lipn.univ-paris13.fr/
~fouquere](http://www-lipn.univ-paris13.fr/~fouquere)

Parcours professionnel - INSTITUT GALILÉE, UNIVERSITÉ PARIS 13

- 2013 – ...** Directeur de la fédération de recherche MathSTIC, FR3734 CNRS.
2004 – 2012 Directeur du LIPN, UMR 7030.
1997 – 2002 Président du département d’Informatique.
1996 – ... Professeur des Universités, classe exceptionnelle.
1988 – 1996 Maître de Conférences.

Formation

- 1995** Habilitation à diriger des recherches. Université Paris 13.
Jury : J.-P. Jouannaud, P. Enjalbert, J. Meseguer, J.-F. Perrot, P. Besnard, D. Kayser, J. Vauzeilles.
- 1988** Doctorat en Informatique. Université Paris 13.
“Systèmes d’analyse tolérante du Langage Naturel”.
Jury : G. Pérennou, D. Coulon, M. Crochemore, C. Fluhr, D. Kayser, G. Sabah.
- 1986** Agrégation de Mathématiques.
- 1984** DEA d’Informatique, Université d’Orsay.
- 1983** Maîtrise de Mathématiques et applications fondamentales, Université d’Orsay.
- 1981 – 1984** élève à l’école Normale Supérieure, Cachan.

Responsabilités

en enseignement

- 2018 – ...** Co-crédation et co-responsabilité de la licence Informatique-Science des données en double diplomation Université Paris 13 et Università Luigi Vanvitelli (Italie).
- 2015 – ...** Co-crédation et co-responsabilité de la double licence Mathématique-Informatique, Institut Galilée, Université Paris 13.
▷ *De l’ordre de 20 étudiants par an. Sélection, organisation des enseignements, jurys..*
- 2014 – 2018** Responsabilité de la licence d’Informatique, Institut Galilée, Université Paris 13.
▷ *De l’ordre de 60 étudiants pour chacune des 3 années. Organisation des rentrées, enseignements, jurys.*

- 2009 – 2015 Création et Responsabilité de la spécialité *Programmation et Logiciels Sûrs* du master d'Informatique, Institut Galilée, Université Paris 13.
 ▷ *Le master d'Informatique ne comportait pas de spécialité liée au développement logiciels. La spécialité accueille en 2ème année annuellement de l'ordre de 25 étudiants.*
- 1997 – 2002 Président du département d'Informatique.
 ▷ *Les enseignements rattachés au département d'informatique se sont fortement accrus en volume pendant cette période, induisant une augmentation substantielle du potentiel d'enseignants du département (triplement de l'enseignement informatique en Deug, mise en place d'une spécialité d'ingénieurs, mise en place d'un nouveau DESS en 2001, 25 permanents).*
- 1999 – 2000 Création et Direction de la spécialité ingénieurs (habilitée) Ingénierie Logicielle de la formation d'ingénieurs de l'Institut Galilée.
 ▷ *La formation d'ingénieurs de l'Institut Galilée a des spécialités sensiblement indépendantes. Contrairement à la plupart des écoles, les enseignements propres à une spécialité représentent plus des deux-tiers de l'enseignement globalement dispensé à un élève-ingénieur.*

au sein de la Fédération de Recherche MathSTIC - FR 3734 (Université Paris 13 et CNRS)

- 2013 – Direction de la fédération.
 ▷ *La fédération regroupe les laboratoires de mathématiques et informatique de l'université Paris 13 : LIPN-UMR7030, LAGA-UMR7539, L2TI-EA3043. Création en 2013, reconnaissance par le CNRS en 2016. Objectifs de recherches inter-laboratoires (journées scientifiques, appels pour post-doc, projets, stages, pour un budget de l'ordre de 100Keuro/an..*

au sein du LIPN - UMR 7030 (Université Paris 13 et CNRS)

- 2017 – ... Responsable de l'équipe *Logique et Vérification*.
 ▷ *En 2019, l'équipe comprend 6 professeurs, 11 Maitres de Conférences, 3 chargés de recherches et 1 ingénieur de recherche CNRS. Les thèmes de recherche principaux portent sur Types, modèles et théorie de la programmation d'une part, Spécification et vérification modulaires et distribuées d'autre part.*
- 2013 – 2016 Relations internationales du LIPN.
 ▷ *Mise à jour des appels divers, suggestions de collaborations, analyse des dossiers de chercheurs invités.*
- 2004 – 2012 Directeur du LIPN.
 ▷ *Le LIPN (Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord) est une UMR-CNRS (7030) depuis 1992. De 2004 à 2012, le nombre de permanents est passé de 49 à 78, le nombre d'équipes de 4 à 5, pour un total actuel de 152 membres. Avec une moyenne de 5 recrutements de permanents par an, la période a permis une structuration et un renforcement du laboratoire autour d'axes forts (langage naturel, apprentissage, combinatoire, optimisation, programmation et logique). Le laboratoire participe à 2 pôles de compétitivité, une de ses équipes est partie prenante d'un labex, a en cours 15 projets ANR, 2 projets européens ainsi que plusieurs projets bilatéraux.*

- 2002 – 2008 Responsable de l'équipe *Logique, Calcul et Raisonnement*.
 ▷ *En 2006, l'équipe comprenait 5 professeurs, 7 Maitres de Conférences et 1 chargé de recherches CNRS. Les thèmes de recherche principaux portaient sur la Logique Linéaire et ses applications, et la spécification et la vérification de logiciels.*
- 1993 – 2013 Membre élu du Conseil de Laboratoire.
- 1990 – 2000 Responsable de la gestion technique et administrative du matériel et des logiciels pour le LIPN.
 ▷ *Le LIPN ne disposait d'aucun ITA ou IATOSS informaticien jusqu'en 1995.*

au sein de l'Institut Galilée

L'Institut Galilée regroupe l'ensemble des formations (licences, masters, classes prépa., école d'ingénieurs) et des laboratoires de recherches (mathématiques, physique, informatique, chimie) en sciences hors santé de l'Université Paris 13.

- 6/2017 – Membre élu du Conseil d'Administration, du conseil scientifique.
- 2002 – 2004 Directeur-adjoint chargé de la recherche.
 Vice-président du Conseil Scientifique de l'Institut Galilée.
 ▷ *Coordination de tous les aspects scientifiques, administratifs et financiers pour les laboratoires (6 laboratoires reconnus par le CNRS, 1 par l'INSERM, 1 équipe d'accueil, 250 permanents).*
- 2004 – 2012 Membre de son Conseil Scientifique (comme directeur du LIPN).
- 1996 – 2004 Membre élu de son Conseil d'Administration.
- 1996 – 2004 Membre de la commission des moyens.
- 1998 – 2003 Chef du service informatique pour l'enseignement.
 ▷ *Le parc comprend de l'ordre de 200 ordinateurs pour les 2000 étudiants et élèves-ingénieurs de l'Institut, avec 3 ingénieurs et techniciens. J'ai auparavant mis en place ce parc et sa gestion (choix techniques, procédure d'utilisation cohérente pour l'ensemble des formations de l'Institut, depuis 1995).*

au sein de l'Université Paris 13

- 2017 – ... Président du comité d'experts section 27.
- 2016 – ... Membre élu du Conseil d'Administration (CA), membre de la commission des finances, de la commission des statuts.
- 2012 – 2017 Chargé de mission et membre de la commission des moyens.
 ▷ *Analyse des besoins en moyens humains et financiers des composantes de l'université. Analyse préalable au CA des dossiers de PAST.*
- 2009 – 2010 Vice-Président de l'Université, chargé des Systèmes d'Information.
 Membre du bureau de l'Université.
 ▷ *Mise en place du quadriennal 2009-2012, mise en place d'une structure DSI et UIPA, coordination entre le centre de ressources informatiques de l'université et les services.*
- 2006 – 2016 Membre élu (3 fois) du Conseil Scientifique (CS).
 Membre du bureau du Conseil Scientifique (2008-2009).

- 2005 – 2008 Chargé de mission TICE pour l'Université.
 ▷ *Responsable des programmes TICE pour le quadriennal 2005-2008 (2,5 Meuros pour 4 ans). Mise en place puis responsable d'un Conseil Informatique pour l'Université.*
- 2005 Membre élu du Conseil d'Administration (CA).
- 2004 – 2011 Membre du Conseil de l'École Doctorale Galilée (ED 146).
- 1998 – 2001 Membre élu du Conseil des Études et de la Vie universitaire (CEVU).

régional, national, international

- 2018 – ... Membre du Conseil Scientifique de l'INS2I, CNRS.
- 2018 – ... Responsable du domaine d'intérêt majeur Réseau Francilien des Sciences Informatiques (DIM RFSI, Région Île de France).
- 2009 – ... Président de comités AERES/HCERES d'évaluation enseignement ou recherche (LINA-Nantes, LORIA-Nancy, Strasbourg).
 Membre de comités AERES/HCERES d'évaluation (Inria Bordeaux, masters informatique).
- 2006 – 2007 Membre de comités ANR.
- 1989 – ... Membre de comissions de spécialistes, maintenant comités de sélection, chaque année (Paris 13, Nancy, Paris 10, Inria, ...). Président de 4 comités de sélection.
- ... – ... Comités de programmes (ICCS, TALN, MOL, ESSLLI, NLCS).
 Comités d'organisation (Corpus-2002, CiE).
- ... – ... Expertises de projets (ANR, Région Rhône-Alpes, ...).

Enseignement

Ce dossier reprend les principaux enseignements que j'ai pu dispenser depuis 1999. Je mentionnerai juste en complément que j'ai enseigné depuis 1988 à tous les niveaux : DEUG, licence, maîtrise, DEA, DESS, master, et sur quasiment tous les sujets en informatique (outre ceux mentionnés ci-dessous : calculabilité, programmation fonctionnelle, logique, intelligence artificielle, langage naturel, théorie des langages). J'ai eu l'occasion de faire une douzaine de photocopies de 50 à 100 pages chaque. Je supervise chaque année des stages en DESS/master (depuis 10 ans) et ai suivi des projets en maîtrise d'informatique et/ou en formation d'ingénieur.

J'ai enfin eu l'occasion de donner un enseignement de 30h en 2002 à l'Institut Francophone d'Informatique de Hanoi, Vietnam ; de 30h en 2005 dans le cadre du DEA Mathématiques-Informatique d'Antananarivo, Madagascar.

Je bénéficie depuis 2010 d'une décharge d'un demi-service comme directeur de laboratoire (aucune décharge sur les 6 premières années de direction du LIPN).

2013 – ...	(20h)	Licence 1	C	Logique
2013 – ...	(40h)	Master 1	C/TP	Logique
2001 – ...	(30h)	Master 2	C/TD/TP	Langages et Environnement évolués
2009 – ...	(20h)	Master 2	C/TD/TP	Programmation agile et web services
2010 – ...	(45h)	Licence 2	C/TD/TP	Systèmes et Réseaux
2008 – 2012	(36h)	Master 1	TP	Administration système

...

2005 – 2008	(30h)	Licence 3	C/TD	Calculabilité
2000 – 2004	(30h)	Ingénieur 1	C/TD	Algorithmique d'arbres
2001 – 2008	(45h)	Licence 2	C	Systèmes d'exploitation
1999 – 2004	(30h)	DESS	C/TD/TP	Java et Réseaux
2001 – 2003	(12h)	DEA (Paris	C	Programmation logique
1999 – 2006	(40h)	DESS/Master	C/TD	Gestion de projets
1999 – 2004	(4h)	DEA	C	Logique de descriptions
1999 – 2001	(30h)	Maîtrise	C	Compilation avancée
1998 – 2000	(75h)	DEUG 1	C	Introduction à la programmation

Recherche

Mes recherches se sont orientées selon trois axes complémentaires :

- Logique Linéaire, programmation logique et applications.
- Connaissances et langage naturel,

J'ai effectivement pensé que l'élaboration de modèles logiques adéquats dans ces cadres et la proximité des problèmes abordés permettaient d'envisager une réflexion fructueuse entre ces sujets.

La Logique Linéaire, définie par Jean-Yves Girard en 1987, a profondément renouvelé le champ d'étude de la théorie de la démonstration. Non seulement cela a permis une analyse fine de la logique classique (introduction de connecteurs linéaires à côté de connecteurs exponentiels), cela a aussi étoffé les outils permettant l'étude de la logique : réseaux de preuves, sémantique des phases, sémantique relationnelle, espaces cohérents. De nouveaux concepts clés ont alors émergé, en particulier la focalisation et la polarisation, mis en oeuvre en programmation logique par Andreoli. L'interaction entre objets logiques est devenue centrale après les travaux complémentaires en sémantique des jeux, qui a donné lieu à la Ludique définie par J-Y. Girard en 2000 afin de fournir un soubassement profond aux opérations de la Logique Linéaire. Enfin, la Géométrie de l'Interaction renouvelle encore le cadre en permettant l'utilisation d'outils mathématiques plus riches (graphes valués, algèbres de von Neumann).

Logique et programmation

La programmation fonctionnelle et logique a connu de nouveaux développements depuis quinze ans, par les travaux effectués en Logique Linéaire (LL), tant dans la compréhension profonde du mécanisme de calcul par le biais de l'étude de la normalisation des preuves, que dans l'intégration de la concurrence dans le calcul par une formalisation en théorie des graphes. Nous avons étudié l'approche de la programmation par l'utilisation directe des réseaux de preuves d'abord dans le cadre simple multiplicatif puis dans un cadre avec exponentiels en adoptant un point de vue de théorie des graphes.

De l'interaction aux langages pour le web

Le web, dans son utilisation quotidienne à travers les sites interactifs, n'a guère évolué depuis sa création dans les années 1990. Le protocole http n'a guère été modifié depuis sa conception : une requête est envoyée à un serveur qui retourne une page à afficher. Dans [CL-4], nous avons cherché à montrer comment la ludique pouvait fournir un modèle adéquat pour rendre compte des différents types d'interaction dans le cas des sites web.

Nous avons ébauché une adaptation des c-desseins de Terui pour en faire un système de types d'un langage de programmation dédié à ce mode de programmation [CI-13]. Nous cherchons maintenant à reprendre le modèle précédent pour tenir compte précisément de toutes les interactions à l'oeuvre pour un site web : opérations sur le navigateur, clonage, répartition de code entre client et serveur.

Web et ontologies

Les données manipulées sur le web sont maintenant systématiquement associées à des éléments sémantiques (tags). La modélisation des folksonomies et des ontologies présentes sur le web par des méthodes issues de la Logique Linéaire nous semblent apporter un cadre formel adéquat rendant compte des opérations élémentaires présentes, et permettant de renouveler l'analyse entre concept et données. Ce travail s'effectue en collaboration avec Michele Abrusci, de l'université Rome 3, il a mené à une thèse soutenue par Marco Romano. Nous proposons la conception d'un cadre théorique adapté à la fois au web social et au web sémantique. Pour ce faire, la sémantique que nous considérons n'est pas fondée sur la théorie des ensembles, mais prend appui sur les données elles-mêmes, seul moyen de reconsidérer positivement le web social. Le cadre géométrique fourni par la logique linéaire permet d'envisager concrètement cette approche. Dans [CL-5], nous avons considéré un modèle spécifique d'espace cohérent dans lequel la relation de cohérence est définie explicitement par les relations fournies par les descriptions locales. Si le cadre des espaces cohérents permet de poser les principes d'une description interactive, il ne permet pas de rendre compte des localisations, des histoires dialogiques aboutissant à ces descriptions.

Traitement automatique du Langage Naturel

Je me suis d'abord intéressé à l'étude linguistique et computationnelle du français écrit. Citons parmi les questions théoriques soulevées la recherche et la mise en oeuvre d'un Formalisme Unifié suffisant pour définir un ensemble de mécanismes de validation de grammaires, auquel j'ai plus principalement participé. Cette orientation s'est poursuivie au travers de plusieurs projets de recherche :

- Etude d'un problème linguistique spécifique (la coordination) (thèse d'A. Mela).
- Etude de la notion de validation de grammaires tant d'un point de vue linguistique qu'informatique (thèse d'A. Belabbas).
- Etude théorique des structures attribut-valeur (thèse de B. Baldy).

Jacqueline Vauzeilles et moi-même avons ensuite étudié la formalisation en logique non-commutative (une variante non commutative de la Logique Linéaire) du formalisme des grammaires d'arbres adjoints développé par A. Joshi. Notre travail a consisté à en trouver une modélisation en logique non-commutative, mais aussi à montrer comment les réseaux de preuves peuvent aider à la compréhension des mécanismes d'analyse intervenant dans des cas complexes comme le traitement des relatives (coopération avec M. Abrusci de l'université Roma III, ponctuellement avec A. Joshi de l'université de Philadelphie).

Le travail actuel porte sur l'utilisation de la Ludique (modèle de la Logique Linéaire) pour rendre compte des phénomènes d'interaction dans la langue. En effet, d'un côté, un énoncé peut être vu comme une construction de sa propre référence et donc comme une preuve, et de l'autre comme une stratégie mise en place afin de répondre aux contre-énoncés toujours présents qui peuvent exprimer des points de vue contradictoires. La confrontation dialectique est à la source de l'articulation logique de l'énoncé (davantage que les règles d'une grammaire a priori). Ce travail en cours est effectué dans le cadre de l'ANR LOCI.

Projets de recherche

- 2014 PEPS/CNRS *Modélisation et Analyse des Economies Monétaires Complexes*. Axe modélisation informatique (jeux et décision). Autres participants : CEPN.
- 2011 – 2014 **(Responsable local Paris 13)** ANR *locativité et interaction en linguistique, logique et informatique (LOCI)*. Axe théorique (c-desseins) et axe web et ontologies. Autres participants : IML, Paris 8, Labri, Londres.
- 2011 – 2014 ANR *logique et géométrie de l'interaction (LOGOI)*. Axe théorique (Ludique). Autres participants : IML, PPS.
- 2007 – 2010 ANR *Outils Pour le Traitement et l'analyse de l'Information dans les MANUSCRITS MODERNES (OPTIMA)*. Axes gestion de documents sur le web. Autres participants : ITEM, GREYC, EHES.
- 2006 – 2010 **(Responsable)** Projet européen Marie Curie-Transfer of Knowledge (TOK-IAP), *Websicola : un langage de programmation pour le web*. Développement d'un langage fonctionnel pour le web. Autre participant : entreprise Net7 (Italie). 700Keuros.
- 2006 – 2010 **(Responsable local Paris 13)** Projet européen COST Action [A32](#) *Scholarly Communities on the Web. From HyperNietzsche to Hyper-Learning*. Autres participants : CNR (Italie), Munich (Allemagne), Stockholm (Suède),
- 2004 – 2006 Projet Franco-Italien (PHC), *Interaction et complexité*. Autres participants : CNR (Italie).
- 2003 – 2006 Projet CNRS Interface des Mathématiques *Géométrie du Calcul (Geocal)*. Interactions entre programmation fonctionnelle et logique, logique linéaire et sémantique de la programmation. Autres participants : PPS, IML.
- 2002 – 2004 **(Responsable local Paris 13)** Projet LAFMI franco-mexicain, *Conception et développement d'un langage de programmation orienté agent*. Prototypage basé sur la simulation participative multi-agents en vue de la conception d'un système de commerce électronique appliqué au marché international du café de Veracruz. Autres participants : LIP6, LAMIA (Mexique).
- 1999 – 2002 **(Co-responsable)** Projet de coopération France-Québec, *Extension de requêtes locatives sur le Web*. Autre participant : UQAM (Canada).
- 1998 – 2002 Projet européen Training Mobility Research (TMR) *Linear Logic in Theoretical Computer Science*. Autres participants : IML, PPS, Rome 3 (Italie), Edimbourg (UK).
- 1997 – 2000 **(Co-responsable)** Action de coopération internationale (ACI) : *Nouvelles technologies de l'information : la communication interculturelle, la linguistique computationnelle*. Autres participants : LABSIC, UQAM (Canada).
- 1997 – 2000 **(Co-responsable)** Réseau d'excellence européen COMPULOGNET.
- 1996 – 2000 **(Co-responsable)** Plan pluri-formation (PPF) *Traitement de grands corpus*. Autre participant : LLI.

- 1994 – 1995 (Co-responsable) Projet de coopération France-Québec, *Etude Différentielle de formalismes Linguistiques*. Autre participant : UQAM (Canada).
- 1994 – 1995 (Responsable) Projet de l'Agence de Coopération Culturelle et Technique, *Environnement de Génie Linguistique*. Autres participants : AP-HP, Nancy, Aix. 300 KF.
- 1993 – 1996 Action CNRS-PIRTTEM/Cognisciences/CNET, *Création et enrichissement d'une base de connaissance : application à la supervision de réseaux téléphoniques*.
- 1992 – 1996 Projet européen Esprit Working Group n.7035, *Logic and Change*.

Thèses et HdR

Encadrements de thèses

- | | | |
|---------------|-----------------------------|--|
| 27 mai 1992 | François Andry
(30%) | Mise en oeuvre de prédictions linguistiques dans un système de dialogue oral homme-machine coopératif
▷ <i>Ingénieur Axolotl Corp., San Jose, California.</i> |
| 8 déc. 1992 | Augusta Méla
(90%) | Traitement automatique de la coordination par <i>et</i>
▷ <i>Maître de conférences, Université de Montpellier.</i> |
| 17 oct. 1995 | Bernard Baldy
(90%) | Vérifications, Détections et Corrections syntaxico-sémantiques dans le traitement automatique des langues à partir du formalisme des Grammaires Syntagmatiques Généralisées
▷ <i>Ingénieur groupe Mornay.</i> |
| 25 nov. 1996 | Azeddine Belabbas
(90%) | Satisfaction de contraintes et validation de grammaires du langage naturel
▷ <i>Ingénieur.</i> |
| 2 sept. 1997 | Fabrice Issac
(90%) | Analyse syntaxique et analyse des langues
▷ <i>Maître de conférences, Université de Paris 13.</i> |
| 14 déc. 2000 | Rémi Baudot
(80%) | Programmation logique : non-commutativité et polarisation
▷ <i>Ingénieur groupe BEA.</i> |
| 19 déc. 2000 | Thierry Hamon
(20%) | Variation sémantique en corpus spécialisé : Acquisition de relations de synonymie à partir de ressources lexicales
▷ <i>Maître de conférences, Université de Paris 13.</i> |
| 20 nov. 2008 | Davy Weissenbacher
(10%) | Coopération de méthodes hétérogènes pour la résolution de l'anaphore pronominale
▷ <i>Ingénieur.</i> |
| 26 avril 2011 | Marco Romano
(50%) | Ontologies, Web and Interaction
▷ <i>cotutelle France-Italie.</i> ▷ <i>Ingénieur Epistematica, Rome, Italie.</i> |
| 19 nov. 2012 | Luca Saiu
(40%) | GNU epsilon : an extensible programming language
▷ <i>Postdoc, Inria.</i> |
| 15 janv. 2015 | Eugenia Sironi
(50%) | Types in Ludics |
| 1 déc. 2017 | Alice Pavaux
(100%) | Types et C-Ludique |

2016- Antoine Kaszczyk Invariants de l'interaction dans les économies monétaires
(30%) complexes

Jurys de thèses

avril 1991 Patrick Constant Analyse syntaxique par couches
ENST Paris ▷ *Rapporteur.*

mai 1993 François de Bertrand de Beuvron Un système de programmation logique pour la création
d'interfaces Homme-Machine en langue naturelle
Université de Technologie de Compiègne

15 déc. 1995 Philippe Bretier La communication orale coopérative : contribution à la
modélisation logique et à la mise en oeuvre d'un agent
rationnel dialoguant
Université Paris 13

13 mai 1997 Alain-Jérôme Fougères Aide à la rédaction de spécifications formelles à partir des
spécifications rédigées en langage naturel. Application aux
spécifications de services de France Télécom
Université de Technologie de Compiègne ▷ *Président du jury.*

8 déc. 1997 Thierry Salvat Raisonner avec des opérations de graphes : graphes concep-
tuels et règles d'inférence
Université de Montpellier 2 ▷ *Rapporteur.*

30 jan. 1998 Nathalie Richardet Composition de phrases assistée. Un système d'aide à la
communication pour handicapés
Université Aix-Marseille II ▷ *Rapporteur.*

8 sept. 1999 Patrice Lopez Analyse d'énoncés oraux pour le Dialogue Homme-
Machine à l'aide de Grammaires Lexicalisées d'Arbres
Université Henri Poincaré, Nancy I ▷ *Rapporteur.*

7 déc. 1999 Ariane Halber Stratégie d'analyse pour la compréhension de la parole
ENST ▷ *Rapporteur.*

30 avril 2002 Claudia Faggian On the dynamics of Ludics : a study of interaction
Université Aix-Marseille II ▷ *Rapporteur.*

5 nov. 2004 Djamé Seddah Synchronisation des connaissances syntaxiques et séman-
tiques pour l'analyse d'énoncés en langage naturel à l'aide
des grammaires d'arbres adjoints lexicalisés
Université Henri Poincaré, Nancy I ▷ *Rapporteur.*

7 déc. 2005 Alexandru Suna CLAIM et SyMPA : Un environnement pour la program-
mation d'agents intelligents et mobiles
Université Paris 6 ▷ *Rapporteur.*

28 avril 2006 Michele Pagani Proof nets and cliques : towards the understanding of ana-
lytical proofs
Université Roma 3

4 avril 2007 Mohand Ou Idir Khemoudj Contribution de la programmation par contraintes à la ré-
solution du problème de placement des arrêts des réacteurs
nucléaires d'EDF
Université Paris 13

19 juin 2007	Laure Bourgois	Exploitation d'ontologies pour la combinaison automatique de composants logiciels Université Paris 13
12 déc. 2007	Sujeevan Aseervatham	Apprentissage à base de Noyaux Sémantiques pour le Traitement de données textuelles Université Paris 13 ▷ <i>Président du jury.</i>
18 avril 2008	Paolo Di Giamberardino	Jump from Parallel to Sequential Proofs Université Roma 3 ▷ <i>Rapporteur.</i>
2 déc. 2008	Vincent Atassi	Programmation fonctionnelle, typage en logique linéaire et réduction optimale Université Paris 13
29 juin 2012	Pierre Bourreau	Jeux, typages et analyse de λ -grammaires non-contextuelles Université de Bordeaux
6 déc. 2012	Fatma Hamdi	Apprentissage en distributions déséquilibrées Université Paris 13 ▷ <i>Président du jury.</i>
17 déc. 2012	Alfred Sanogo	Raffinement des réseaux de Petri colorés Université Paris 13
12 juil. 2013	Naïm Aber	Abstraction et analyse de l'espace des états des réseaux de Petri temporels Université Paris 13 ▷ <i>Président du jury.</i>
20 sept. 2013	Khanh Dung Tran	Rigorous and formal approaches for modelling and designing service systems Université Paris 13 ▷ <i>Président du jury.</i>
7 nov. 2013	Mohamad Ghassany	Contributions à l'apprentissage collaboratif non supervisé Université Paris 13 ▷ <i>Président du jury.</i>
2 juil. 2014	Thanos Tsouanas	On the semantics of disjunctive logic programs ENS Lyon ▷ <i>Président du jury.</i>
15 janv. 2015	Eugenia Sironi	Types in Ludics Université Aix-Marseille
26 nov. 2015	Ievgen Redko	Nonnegative Matrix Factorization for Transfer Learning Université Paris 13
1 déc. 2017	Thomas Rubiano	Implicit Computational Complexity and Compilers Université Paris 13
1 déc. 2017	Alice Pavaux	Inductive, Functional and Non-Linear Types in Ludics Université Paris 13
28 août 2018	Hoang Gia Nguyen	Efficient Parametric Verification of Parametric Timed Automata Université Paris 13 ▷ <i>Président du jury.</i>
19 sept. 2018	Stefano Del Vecchio	Process algebras inside Ludics : an interpretation of the Calculus of Communicating Systems Université Roma Tre ▷ <i>Président du jury.</i>
28 sept. 2018	Mehdi Mirzapour	Modeling Preferences for Ambiguous Utterance Interpretations Université de Montpellier II ▷ <i>Rapporteur.</i>

Jurys de HdR

6 fév. 1998	Pierre Zweigenbaum	Traitement automatique de la langue médicale Université Paris 13
13 déc. 2007	Frédéric Toumazet	Combinatorics of group characters Université Paris 13
18 déc. 2007	Emmanuel Viennet	Contributions aux méthodes d'apprentissage numérique pour la fouille de données structurées Université Paris 13
11 mars 2008	Patrick Baillot	Logique linéaire, types et complexité implicite Université Paris 13
4 juin 2012	Aomar Osmani	Modélisation et raisonnement sur des données relationnelles Université Paris 13
22 nov. 2012	Micaela Mayero	Problèmes critiques et preuves formelles Université Paris 13
30 nov. 2012	Virgile Mogbil	Complexité en logique linéaire, et logique linéaire en complexité implicite Université Paris 13
5 déc. 2013	Michele Pagani	Some advances in Linear Logic Université Paris 13 ▷ <i>Président du jury.</i>
9 déc. 2013	Kaïs Klai	Hybrid Techniques for the Verification of Complex Systems : Abstraction and Composition-based Approach Université Paris 13 ▷ <i>Président du jury.</i>
27 nov. 2014	Fabrice Issac	Du caractère au dictionnaire, méthodes et outils pour l'élaboration de ressources linguistiques Université Paris 13
7 mars 2017	Giulio Manzonetto	Lambda Calculus, Linear Logic and Symbolic Computation Université Paris 13
17 nov. 2017	Damiano Mazza	Polyadic Approximations in Logic and Computation Université Paris 13

Publications

Chapitres de livre

- [CL-6] C. Fouqueré. Edition en ligne de fac-similés et de transcriptions. in P.-M. de Biasi and A.-H. Pierrot, editors, *L'œuvre comme processus*, pages 495–502. CNRS Editions, 2017.
- [CL-5] V. M. Abrusci, M. Romano and C. Fouqueré. Ontologies and coherence spaces. in A. Lecomte and S. Tronçon, editors, *Ludics, Dialogue and Interaction*, volume 6505 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 205–219. Springer, 2011.

- [CL-4] C. Fouqueré. Ludics and web : Another reading of standard operations. in A. Lecomte and S. Tronçon, editors, *Ludics, Dialogue and Interaction*, volume 6505 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 58–77. Springer, 2011.
- [CL-3] C. Fouqueré and F. Issac. A bottom-up tag parser : Application to foreign language lexical learning. in A. Abeillé and O. Rambow, editors, *Tree Adjoining Grammars*, pages 427–444. CSLI, 2000.
- [CL-2] T. Chanier, N. Cointe, C. Fouqueré and F. Issac. Alexia : un environnement d'aide à l'apprentissage lexical du français langue seconde. in P. Fiala, P. Lafon and M.-F. Pinguet, editors, *La locution : entre lexicque, syntaxe et pragmatique*, pages 105–118. Klincksieck, 1997.
- [CL-1] C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Inheritance with exceptions. in J.-Y. Girard, Y. Lafont and L. Regnier, editors, *Advances in Linear Logic*, pages 167–196. Cambridge University Press, 1995. Proceedings of the Workshop on Linear Logic, Ithaca, New York, June 1993.

Édition d'ouvrages collectifs

- [ED-1] T. Chanier, D. Renié and C. Fouqueré, editors. *Actes du colloque SCIAL'93 (Sciences Cognitives, Informatique et Apprentissage des Langues)*, Université Clermont 2, Clermont-Ferrand, France, 1993. 271 pages.

Articles dans des revues internationales avec comité de lecture sélectif

- [RI-15] C. Fouqueré and M. Quatrini. Study of Behaviours via Visitable Paths. *Logical Methods in Computer Science*, Volume 14, Issue 2, May 2018. 46 pages.
- [RI-14] V. M. Abrusci, C. Fouqueré and M. Romano. Formal ontologies and coherent spaces. *Journal of Applied Logic*, 12 :67–74, 2014.
- [RI-13] C. Fouqueré and M. Quatrini. Argumentation and inference : A unified approach. *Baltic International Yearbook of Cognition, Logic and Communication*, 8(4) :1–41, November 2013.
- [RI-12] C. Fouqueré and M. Quatrini. Incarnation in ludics and maximal cliques of paths. *Logical Methods in Computer Science*, 9(4), 2013.
- [RI-11] C. Fouqueré and M. Quatrini. Un cadre formel issu de la théorie de la démonstration pour la théorie de l'argumentation. *Mathématiques et Sciences Humaines*, 198 :49–84, 2012.
- [RI-10] C. Fouqueré and V. Mogbil. Rewritings for polarized multiplicative and exponential proof structures. *Electr. Notes Theor. Comput. Sci.*, 203(1) :109–121, 2008.
- [RI-9] C. Fouqueré and F. Issac. Corpus issus du web : constitution et analyse informationnelle. *Revue Québécoise de Linguistique*, 32(1) :111–134, 2003.
- [RI-8] V. M. Abrusci, C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Tree adjoining grammars in a fragment of the lambek calculus. *Computational Linguistics*, 25(2) :209–236, 1999.
- [RI-7] P. Coupey, C. Fouqueré and S. Salotti. Formalizing partial matching and similarity in case-based reasoning with a description logic. *Applied Artificial Intelligence*, 12(1) :71–112, 1998.
- [RI-6] L. Bouchard, L. Emirkanian and C. Fouqueré. Les coordinations avec *gapping* en français : formalisation en GPSG et HPSG. *Traitement Automatique des Langues*, 38(2) :145–168, 1997.

- [RI-5] P. Coupey and C. Fouqueré. Extending conceptual definitions with default knowledge. *Computational Intelligence*, 13(2) :258–299, 1997.
- [RI-4] C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Linear logic for taxonomical networks and database updates. *Electronic Notes in Theoretical Computer Science (ENTCS)*, 3, 1996. Proceedings of the Workshop on Linear Logic, Tokyo, Japan, March 1996.
- [RI-3] A. Mela and C. Fouqueré. Une approche directe de la coordination par *et*. *Traitement Automatique des Langues*, 37(1) :125–150, 1996.
- [RI-2] C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Linear logic and exceptions. *J. Log. Comput.*, 4(6) :859–876, 1994.
- [RI-1] C. Fay-Varnier, C. Fouqueré, G. Prigent and P. Zweigenbaum. Modules syntaxiques des systèmes d’analyse du français. *Technique et Science Informatiques*, 10(6) :403–425, 1991.

Articles dans des revues nationales ou internationales

- [RE-4] F. Issac, T. Hamon, C. Fouqueré, L. Bouchard and L. Emirkanian. Extraction informatique de données sur le web. *DistanceS*, 5(2) :195–209, 2001.
- [RE-3] Y. Mathieu, G. Gross and C. Fouqueré. Vers une extraction automatique de néologismes. *Cahiers de Lexicologie*, 72(1) :199–208, 1998.
- [RE-2] C. Fouqueré. Formalismes unifiés et validation de grammaire. in L. Emirkanian and L. H. Bouchard, editors, *Traitement automatique du français écrit*, pages 97–124. Les cahiers scientifiques, 86, Montréal, Canada, 1996. Journée sur le traitement du français écrit, ACFAS, Montréal, Canada, May 1994.
- [RE-1] C. Fouqueré. Représentations graphiques et intelligence artificielle. *Didaskalia*, 5 :63–72, 1994. Colloque sur les représentations spatiales, Dijon.

Communications invitées et tutoriaux

- [IN-9] C. Fouqueré and M. Quatrini. Ludics and Argumentation. Journées de l’Intelligence Artificielle Fondamentale, 11–13 Juin 2014, 2014.
- [IN-8] C. Fouqueré and M. Quatrini. Ludics and Natural Language : First Approaches. in *Logical Aspects of Computational Linguistics, 2–4 July 2012*, page 20 pages. Folli-LNAI, Springer, 2012.
- [IN-7] C. Fouqueré. Logic programming revisited. in *Workshop Geometria*, Roma, Italy, April 2006.
- [IN-6] C. Fouqueré. Process calculus and mobile code. in *2ème école franco-mexicaine sur les systèmes répartis coopératifs*, Rennes, October 2003.
- [IN-5] C. Fouqueré. Applications of linear logic to ai and nlp. in *Symposium on Category theory and Artificial Intelligence*, pages 209–224, Fort Lauderdale, Florida, January 1998.
- [IN-4] M. Abrusci, C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Tag and non-commutative linear logic. in *Workshop Proofs and Linguistic Categories*, pages 209–224, Roma, Italy, April 1996.
- [IN-3] C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Inheritance with exceptions : an attempt at formalization with linear connectives in unified logic. in *Workshop Action and Change*, Marseille, March 1994.

- [IN-2] C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Linear logic and exceptions. in *Workshop Action and Change*, Lisbonne, Portugal, April 1993.
- [IN-1] T. Chanier, C. Colmerauer, C. Fouqueré, F. Picard and M. Zock. Modelling lexical phrases acquisition in l2. in *8th Language Acquisition Research Symposium*, Utrecht, The Netherlands, August 1992.

Communications dans des conférences internationales avec comité de lecture

- [CI-18] C. Fouqueré and M. Quatrini. What could interaction mean in natural language and how could it be useful? in *Proceedings of the 19th Workshop on the Semantics and Pragmatics of Dialogue*, pages 174–175, 2015.
- [CI-17] P. Coupey and C. Fouqueré. A formal framework for a functional language with adaptable components. in S. Y. Shin, S. Ossowski, M. Schumacher, M. J. Palakal and C.-C. Hung, editors, *Proceedings of the 2011 ACM Symposium on Applied Computing (SAC), Taichung, Taiwan, March 21-24, 2011*, page 2 pages. ACM, 2011.
- [CI-16] C. Fouqueré, V. Mogbil and G. Pulcini. Substructural logic for orientable and non-orientable surfaces. in *Proc. 5th International Conference on Topology, Algebra and Categories in Logic (TACL'11), Marseille, France*, pages 41–44, July 2011.
- [CI-15] V. M. Abrusci, M. Romano and C. Fouqueré. Knowledge representation through coherence spaces - a theoretical framework for the integration of knowledge representations. in J. L. G. Dietz, editor, *KEOD 2009 - Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development, Funchal - Madeira, Portugal, October 6-8, 2009*, pages 220–225. INSTICC Press, 2009.
- [CI-14] P. Coupey, C. Fouqueré and J.-V. Loddo. Tree components programming : An application to XML. in C. B. Jones, Z. Liu and J. Woodcock, editors, *Theoretical Aspects of Computing - ICTAC 2007, 4th International Colloquium, Macau, China, September 26-28, 2007, Proceedings*, volume 4711 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 139–153. Springer, 2007.
- [CI-13] C. Fouqueré. A logical calculus for modelling interferences. in C. B. Jones, Z. Liu and J. Woodcock, editors, *Theoretical Aspects of Computing - ICTAC 2007, 4th International Colloquium, Macau, China, September 26-28, 2007, Proceedings*, volume 4711 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 216–230. Springer, 2007.
- [CI-12] A. Suna, A. E. Fallah-Seghrouchni, C. Fouqueré and P. Baillot. Mobile multi-agent systems : A programming language and its semantics. in *3rd International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2004), 19-23 August 2004, New York, NY, USA*, pages 1386–1387. IEEE Computer Society, 2004.
- [CI-11] V. M. Abrusci, C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Tree adjoining grammars in non-commutative linear logic. in C. Retoré, editor, *Logical Aspects of Computational Linguistics, First International Conference, LACL '96, Nancy, France, September 23-25, 1996, Selected Papers*, volume 1328 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 96–117. Springer, 1997.
- [CI-10] T. Selva, F. Issac, T. Chanier and C. Fouqueré. Lexical comprehension and production in Alexia system. in *Language Teaching and Language Technology*, Groningen, Pays-Bas, 1997.

- [CI-9] A. Mela and C. Fouqueré. Coordination as a direct process. in A. K. Joshi and M. Palmer, editors, *34th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, 24-27 June 1996, University of California, Santa Cruz, California, USA, Proceedings*, pages 124–130. Morgan Kaufmann Publishers / ACL, 1996.
- [CI-8] P. Coupey and C. Fouqueré. Defaults in concept definitions : an application. in *International KRUSE Symposium : Knowledge Retrieval, Use, and Storage for Efficiency*, pages 112–121, Santa Cruz, Cal., August 1995.
- [CI-7] A. Mela and C. Fouqueré. A coordination criterion based on multiple and disjunctive subcategorization. in A. Ishikawa and Y. Nitta, editors, *Joint Conference of the 8th Asian Conference on Language, Information and Computation, and the 2nd Pacific Asia Conference on Formal and Computational Linguistics*, pages 31–40. The Logico-Linguistics Society of Japan, Tokyo, Japan, 1995. Tokyo, Japan, August 1994.
- [CI-6] C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Taxonomic linear theories. in M. Clarke, R. Kruse and S. Moral, editors, *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning and Uncertainty, European Conference, ECSQARU'93, Granada, Spain, November 8-10, 1993, Proceedings*, volume 747 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 121–128. Springer, 1993.
- [CI-5] L. Bouchard, L. Emirkanian, D. Estival, C. Fay-Varnier, C. Fouqueré, G. Prigent and P. Zweigenbaum. EGL : a french linguistic development environment. in *Actes de la 12ème Conférence Internationale AVIGNON'92*, pages 227–238, Avignon, France, June 1992.
- [CI-4] L. H. Bouchard, L. Emirkanian, D. Estival, C. Fay-Varnier, C. Fouqueré, G. Prigent and P. Zweigenbaum. First results of a french linguistic development environment. in *COLING*, pages 1177–1181, 1992.
- [CI-3] C. Fouqueré. Evidences for preferential analysis. in *Proceedings of ACH-ALLC'91*, pages 153–158, Phoenix, Arizona, March 1991.
- [CI-2] C. Fouqueré. Preferred analysis? a nonmonotonic parsing algorithm. in *ICO'91*, Montréal, Canada, May 1991.
- [CI-1] C. Fouqueré. Is nonmonotonic grammar a solution to natural language processing? in *First European Conference on Speech Communication and Technology, EUROSPEECH 1989, Paris, France, September 27-29, 1989*, pages 1394–1397. ISCA, 1989.

Workshops et autres conférences avec comité de lecture

- [CO-30] C. Fouqueré and M. Quatrini. Ludics for modelling the role of a judge during legal debates. in *Proceedings of the Workshop Logic, Law and Legal Reasoning at UNILOG'2018*, page 155, 2018.
- [CO-29] C. Fouqueré and M. Quatrini. Refinement of universal quantification in proof theory. QUantifiers And Determiners, Toulouse, France, aug 2017.
- [CO-28] C. Fouqueré and M. Quatrini. Which answers are expected? (In)Coherence of discourse 4, Nancy, France, march 2017.
- [CO-27] C. Fouqueré and M. Quatrini. A characterization of ludics in game semantics. 10th Workshop on Games for Logic and Programming Languages (GaLoP), London, GB, april 2015.

- [CO-26] C. Fouqueré and M. Quatrini. Divergence in dialogues. in *Joint Proceedings of the Second Workshop on Natural Language and Computer Science (NLCS'14) and 1st International Workshop on Natural Language Services for Reasoners (NLSR 2014)*, pages 43–53, july 2014. 2nd Workshop on Natural Language and Computer Science, Vienna, Austria.
- [CO-25] C. Fouqueré and M. Quatrini. Multiplicative decomposition of behaviours in ludics. 3rd workshop on Structures and Deduction, 12–13 Juillet 2014, 2014.
- [CO-24] C. Fouqueré and M. Quatrini. Inferences and dialogues in ludics. Workshop on Natural Language and Computer Science, New Orleans, Louisiana, june 2013.
- [CO-23] C. Fouqueré and M. Quatrini. A logical framework for argumentation without logical limitations. in *2nd International Workshop on Argumentation in Artificial Intelligence and Philosophy : computational and philosophical perspectives*, pages 25–30, December 2013.
- [CO-22] C. Fouqueré. Coherence Use in Natural Language. Workshop on Type Theory and Natural Language Flexibility, Londres, Juin 2011, June 2011.
- [CO-21] C. Fouqueré. Computational tools derived from Ludics and their use in web technologies. 14th Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Nancy, Juillet 2011, July 2011.
- [CO-20] C. Fouqueré and M. Quatrini. Incarnation in ludics and maximal cliques. 5th Workshop on Games for Logic and Programming Languages (GaLoP), Paphos, Cyprus, march 2010.
- [CO-19] L. Emirkanian, C. Fouqueré and F. Issac. Corpus issus du web : analyse des pertinences thématiques et informationnelles. in C. Casadio, editor, *7èmes Journées internationales d'Analyse statistique des Données Textuelles (JADT)*, pages 390–398. Louvain-la-Neuve, Belgique, March 2004.
- [CO-18] T. Chanier, C. Fouqueré and F. Issac. Acquisition des expressions lexicales en langue seconde : Environnement informatique et modélisation. in P. Fiala, P. Lafon and M.-F. Piguet, editors, *La locution : entre lexique, syntaxe et pragmatique*. Pub. de l'INALF, collection St-Cloud, Klincksieck, Paris, Saint-Cloud, France, 1997. Colloque international “La locution : entre lexique, syntaxe et pragmatique. Identification en corpus, traitement, apprentissage”. Colloque organisé par le CREDIF (Centre de Recherche et d'Etude pour la Diffusion du français).
- [CO-17] M. Abrusci, C. Fouqueré and J. Vauzeilles. Tree adjoining grammars in noncommutative linear logic. in C. Casadio, editor, *Proceedings of the 1996 Roma Workshop on Proofs and Linguistic Categories*. Clueb, University of Bologna, Italy, 1996.
- [CO-16] C. Fouqueré. Claire gardent et karine baschung. techniques d'analyse et de généralisation pour la langue naturelle. dans la collection langues naturelles et traitement de l'information 4. clermont-ferrand : Éditions adosa, 1994. *Canadian Journal of Linguistics/Revue canadienne de linguistique*, 41(3) :267–270, 1996.
- [CO-15] T. Chanier, N. Cointe, C. Fouqueré and F. Issac. Alexia : a computer based environment for french foreign language lexical learning. poster paper, AI-ED 95, August 1995.
- [CO-14] T. Chanier, C. Fouqueré and F. Issac. Alexia : un environnement d'aide à l'apprentissage lexical du français langue seconde. in J.-F. Nicaud and D. Py, editors,

- Environnements Interactifs d'Apprentissage avec Ordinateur*, volume 2, pages 79–90. Eyrolles, Cachan, France, May 1995. Journées EIAO de Cachan.
- [CO-13] A. Belabbas, H. Bennaceur and C. Fouqueré. Résolution de csp par classification des contraintes : application aux logiques attribut-valeur. in *9ème Congrès Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle, AFCET-RFIA*, Paris, France, January 1994.
- [CO-12] P. Coupey and C. Fouqueré. Classer des concepts définis avec des défauts et des exceptions. in F. Rechenmann, editor, *Actes des journées Langages et Modèles à Objets, LMO'94. Grenoble, 13-14 octobre*, pages 69–80. INRIA Rhône-Alpes - IMAG-LIFIA, 1994.
- [CO-11] P. Coupey and C. Fouqueré. Définir un concept avec des propriétés par défaut et des exceptions. in *9ème Congrès Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle, AFCET-RFIA*, pages 197–208, Paris, France, January 1994.
- [CO-10] T. Chanier, C. Colmerauer, C. Fouqueré and F. Picard. Modélisation informatique de l'acquisition des expressions lexicales en langues secondes. 9ème Colloque International Acquisition des Langues, Perspectives et Recherches, Profils d'apprenants, May 1993.
- [CO-9] C. Fouqueré and J. Vauzeilles. La logique linéaire est-elle monotone? in *Actes des Journées du LIPN*, pages 104–117, Université Paris-Nord, France, September 1993.
- [CO-8] C. Fouqueré and B. Levrat. Le traitement de la co-référence dans les graphes conceptuels. in *Formalisation et extension des graphes conceptuels, Actes des 4èmes Journées Nationales du PRC-GDR Intelligence Artificielle*, pages 90–93. Editions Teknea, October 1992.
- [CO-7] A. Belabbas and C. Fouqueré. Cohérence dans les grammaires du langage naturel. in *Actes des Journées du LIPN*, pages 211–222, Université Paris-Nord, France, September 1991.
- [CO-6] C. Fay, C. Fouqueré, G. Prigent and P. Zweigenbaum. Comparaison de systèmes d'analyse syntaxique du français : données et commentaires. in *Actes des 2èmes Journées Nationales du PRC-GDR Communication Homme-Machine*, pages 51–68. Editions EC2, January 1991.
- [CO-5] C. Fouqueré. Grammaire non-monotone et langage naturel. in *7ème Congrès Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle, AFCET-RFIA*, pages 1381–1396, Paris, France, November 1989.
- [CO-4] C. Fouqueré. Nonmonotonic grammars : description and advantages. in *Actes des Journées du LIPN*, pages 305–317, Université Paris-Nord, France, May 1989.
- [CO-3] C. Fouqueré. Un modèle pour la correction de phrases : une grammaire à configuration minimale. in *3ème Colloque International 'Cognition et Connaissance', ARC*, pages 127–142, Toulouse, France, March 1988.
- [CO-2] C. Fouqueré. Système de correction de textes orienté-acteur. in *6ème Congrès Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle, AFCET-RFIA*, pages 899–912, Antibes, France, November 1987.
- [CO-1] C. Fouqueré. Analyse tolérante de textes en langage naturel. in *Actes du séminaire Lexique du GALF*, pages 67–74, Toulouse, France, January 1986.

Livres

- [LI-1] C. Fouqueré, A. Lecomte, P. Livet, M. Quatrini and S. Tronçon. *Mathématique du dialogue : sens et interaction*. Hermann, 2018, ISBN 978 2 7056 9721 1. 267 pages.

Thèses et Habilitations

- [TH-2] C. Fouqueré. Syntaxe, taxonomies, terminologies : cherchez l'intrus. Université Paris-Nord, January 1995. Dossier de travaux, Habilitation à Diriger des Recherches.
- [TH-1] C. Fouqueré. Systèmes d'analyse tolérante du langage naturel. Université Paris-Nord, January 1988. Thèse d'Informatique.

Rapports

- [Ra-1] T. Chanier, C. Colmerauer, C. Fouqueré, A. Abeillé, F. Picard and M. Zock. Modelling lexical phrases acquisition in l2. Technical Report 18, Laboratoire de Recherche sur le Langage, Université Clermont 2, France, August 1992.

Divers

- [-2] C. Fouqueré. A sequent calculus for modelling interferences. *CoRR*, abs/0706.3341, 2007. 45 pages.
- [-1] C. Fouqueré and V. Mogbil. Modules and logic programming. *CoRR*, cs.LO/0411029, 2004.