

JEAN-PHILIPPE MAGUÉ

Maître de conférences HDR en Sciences du Langage et Humanités Numériques
Directeur adjoint du Département Éducation et Humanités Numérique, ENS de Lyon
Directeur adjoint de l'IXXI, Institut Rhônealpin des Systèmes Complexes

CONTACT

Adresse	ENS de Lyon – Site Descartes Bureau D4.170 15 parvis René Descartes – BP 7000 69342 Lyon Cedex 07 FRANCE
Email	jean-philippe.mague@ens-lyon.fr
Téléphone	+33 (0)4 37 37 64 45
Page personnelle	perso.ens-lyon.fr/jean-philippe.mague

PARCOURS PROFESSIONNEL

2009-présent	Maître de Conférences Habilité à Diriger des Recherches en Sciences du Langage et Humanités Numériques ENS de Lyon, UMR 5191 ICAR
2017	Chercheur en délégation à l'INRIA Équipe Dante
2016	Chercheur en délégation au CNRS UMR 5191 ICAR
2009	Postdoctorant Projet Textométrie , UMR ICAR 5191.
2008	Ingénieur Recherche et développement Société KSL , Charbonnière-les-bains.
2007	Postdoctorant Projet CL² , Dynamique du Langage, UMR 5596.
2006	Postdoctorant Department of Linguistics, University of Chicago, Chicago, IL, USA.
2005	Assistant Temporaire d'Éducation et de Recherche IUP Documentation d'entreprise, réseaux et image, Université de Bourgogne, Dijon.
2003	Visiting scholar Linguistics Department, University of California, Berkeley, CA, USA.

FORMATION

2023	Habilitation à Diriger des Recherches , Sciences du Langage	ENS de Lyon
	<i>Titre</i> : Les phénomènes sans échelle à la source de la révolution numériques	
	<i>Jury</i> : Pr. Sabine Loudcher, Université Lyon 2. Présidente du Jury Pr. Marcello Vitali-Rosati, Université de Montréal. Rapporteur Dr. François Pellegrino, CNRS. Rapporteur Pr. Jean-Pierre Chevrot, Université Grenoble-Alpes. Rapporteur Dr. Kris Lund, CNRS, Garante	
2005	Doctorat de Sciences Cognitives , option Sciences du Langage	UNIVERSITÉ LYON 2
	Mention très honorable, avec les félicitations du jury	
	<i>Titre</i> : Changements sémantiques et cognition : différentes approches à différentes échelles temporelles	
	<i>Directeur</i> : Pr. Jean-Marie Hombert	
	<i>Jury</i> : Pr. Gérard Philippson, INALCO. Président du jury. Dr. Martine Vanhove, CNRS. Rapporteuse. Dr. Bernard Victorri, CNRS. Rapporteur. Pr. Jean-Marie Hombert, Université Lyon 2. Directeur de thèse. Pr. Peter Koch, Université de Tübingen, Examineur.	
2001	DEA de Sciences Cognitives , option Informatique	UNIVERSITÉ LYON 2
	Mention bien	
	<i>Laboratoire</i> : Institut des Sciences Cognitives, UMR 5015 CNRS / Université Lyon 1	
	<i>Directrice</i> : Pr. Hélène Paugam-Moisy	
	<i>Titre</i> : Représentations catégorielles et coordonnées : modèles connexionnistes	
2001	Magistère d'Informatique	UNIVERSITÉ GRENOBLE 1
	Mention bien	
2000	Maîtrise d'Informatique	UNIVERSITÉ GRENOBLE 1
	Mention bien	
	<i>Laboratoire</i> : Communication Langagière et Interaction Personne-Système, UMR 5524 CNRS / Université Grenoble 1	
	<i>Directeur</i> : Dr. Gilles Sérasset	
	<i>Titre</i> : Traduction automatique et grammaires de dépendances	
1999	Licence d'Informatique	UNIVERSITÉ GRENOBLE 1
	Mention bien	
	<i>Laboratoire</i> : Laboratoire Leibniz, UMR 5522 CNRS / Université Grenoble 1	
	<i>Directeur</i> : Dr. Bernard Amy	
	<i>Titre</i> : Extraction de connaissances d'un réseau de neurones par algorithmes génétiques	
1998	DEUG Mathématique et Informatique Appliquées aux Science	UNIVERSITÉ PARIS 11
	Mention assez bien	

RESPONSABILITÉS ACADÉMIQUES

2024 – présent	Membre suppléant du Conseil National des Universités, Section 07, Sciences du langage
2022 – présent	Co-responsable de l'équipe Syntaxe, Sens, Textualité UMR 5191 ICAR
2022 – présent	Responsable du Master Humanités Numériques de l'ENS Lyon
2020 – présent	Directeur Adjoint de l'IXXI Institut Rhône-Alpes des Systèmes Complexes
2018 – présent	Directeur Adjoint Département Éducation and Humanités Numériques , ENS de Lyon
2016 – présent	Responsable de l'Axe Modélisation et Humanités Numérique Labex ASLAN
2016 – présent	Membre du bureau du Humanités Numériques ENS de Lyon, Université Lyon 2, Université Lyon 3, ENSSIB
2014 – 2015	Participation au montage du master Humanités Numériques ENS de Lyon, Université Lyon 2, Université Lyon 3, ENSSIB
2012 – 2019	Membre du comité de direction de l'IXXI Institut Rhône-Alpes des Systèmes Complexes
2012 – 2015	Membre du bureau du master Architecture de l'Information ENS de Lyon, Université Lyon 1, ENSSIB
2011 – 2014	Coordinateur du groupe de travail <i>Building and Developing Collections of Digital Data for Research</i> du projet européen NeDiMAH
2011 – 2014	Membre du comité éditorial de la revue Digital Studies / Le champ numérique
2011 – 2012	Participation au montage du master Architecture de l'Information ENS de Lyon, Université Lyon 1, ENSSIB
2010 – 2015	Responsable de l'Atelier des Humanités Numériques à l'ENS de Lyon
2009 – 2010	Responsable du service Unité Numérique l'ENS Lettres et Sciences Humaines

DÉTAIL DES ENSEIGNEMENTS 2020-2025

2024 - Master Humanités Numériques

2025

- Analyse de données : Textes Images Réseaux, 42h eq TD, M2
- Machine Learning pour l'analyse des données structurées et des réseaux, 21h eq TD, M2
- Gestion de Gestion de projet en Humanités Numériques en Humanités Numériques, 15h eq TD, M2

Enseignements transversaux de l'ENS de Lyon

- Démystifier ChatGPT, 30h eq TD, Année 1 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Histoire et enjeux sociétaux d'Internet, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Analyse textuelle avec TXM, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Traitement de données textuelles avec Python, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon

Autres

- Comment fonctionnent les grands modèles de langue, 12h eq TD, formation continue chercheurs et enseignants-chercheurs

2023 - Master Humanités Numériques

2024

- Analyse de données : Textes Images Réseaux, 42h eq TD, M2
- Machine Learning pour l'analyse des données structurées et des réseaux, 21h eq TD, M2
- Gestion de Gestion de projet en Humanités Numériques en Humanités Numériques, 15h eq TD, M2

Enseignements transversaux de l'ENS de Lyon

- Histoire et enjeux sociétaux d'Internet, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Analyse textuelle avec TXM, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Traitement de données textuelles avec Python, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon

Autres

- Manipulation de données textuelles en Python, 12h eq TD, formation continue chercheurs et enseignants-chercheurs
- Comment fonctionnent les grands modèles de langue, 12h eq TD, formation continue chercheurs et enseignants-chercheurs

2022 - Master Humanités Numériques

2023

- Gestion de projet en Humanités Numériques, 15h eq TD, M2
- Fouille de données, 15h eq TD, M2
- Histoire et écosystème des Humanités Numériques, 3h eq TD, M1

Enseignements transversaux de l'ENS de Lyon

- Histoire et enjeux sociétaux d'Internet, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Analyse textuelle avec TXM, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Initiation à la programmation (Python), 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Traitement de données textuelles avec Python, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Comprendre les mondes numériques, 24h eq TD, Année 1 du diplôme de l'ENS de Lyon

Autres

- Manipulation de données textuelles en Python, 12h eq TD, formation continue chercheurs et enseignants-chercheurs

2021 - Master Humanités Numériques

- 2022
- Gestion de projet en Humanités Numériques, 21h eq TD, M2
 - Fouille de données, 15h eq TD, M2

Enseignements transversaux de l'ENS de Lyon

- Histoire et enjeux sociétaux d'Internet, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Analyse textuelle avec TXM, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Initiation à la programmation (Python), 36h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Traitement de données textuelles avec Python, 18h eq TD, Années 1, 2 et 3 du diplôme de l'ENS de Lyon
- Comprendre les mondes numériques, 24h eq TD, Année 1 du diplôme de l'ENS de Lyon

Autres

- Manipulation de données textuelles en Python, 12h eq TD, formation continue chercheurs et enseignants-chercheurs

AUTRES ENSEIGNEMENTS

2024 – présent Démystifier ChatGPT, ENS de Lyon

2023 – présent Analyse de données : Textes, Images, Réseaux, Master Humanités Numériques, ENS de Lyon

2018 – présent Fouille de données, Master Humanités Numériques, ENS de Lyon

2017 – présent Analyse textuelle, ENS de Lyon

2015 – présent Gestion de projet, Master Humanités Numériques, ENS de Lyon

2012 – présent Histoire et enjeux sociaux d'Internet, ENS de Lyon

2010 – présent Introduction à la programmation en Python, ENS de Lyon

2019 – 2023 Comprendre les mondes numériques, ENS de Lyon

2018 – 2024 Traitement de données textuelles avec Python, ENS de Lyon

2012 – 2021 Enjeux contemporains des Humanités Numériques, Master Humanités Numériques, ENS de Lyon

2018 – 2019 Technologies du web, Master Humanités Numériques, ENS de Lyon

2015 – 2019 Muséologie numérique, ENS de Lyon

2015 – 2017 Participation à l'organisation et formateur pour le MOOC Architecture de l'Information

2016 Édition et publication numériques, ENS de Lyon

2012 – 2015 Cours Introduction aux Humanités Numériques Master Architecture de l'Information, ENS de Lyon

2012 – 2015 Cours Gestion et Manipulation de données textuelle Master Architecture de l'Information, ENS de Lyon

2012 – 2015 Cours Gestion de Projet Master Architecture de l'Information, ENS de Lyon

2014 Cours Gestion de Collections Numériques Licence Métier du Patrimoine, Université Gaston Berger, St Louis, Sénégal

2009 – 2014 Cours Environnement Informatique et Traitement de Texte, ENS de Lyon

2009 – 2014 Cours Travaux Universitaires, Structure et Mise en Forme, ENS de Lyon

2010 – 2012	Cours Programmation en Python, ENS de Lyon
2009 – 2012	Cours Edition Électronique en SHS, ENS de Lyon
2010 – 2011	Responsable Français de l'École d'été franco-canadienne « Architecture de l'Information »
2010 – 2011	Participation à l'organisation et formateur à l'ANGD « Sources Numériques de la Recherche »
2009 – 2011	Cours Lectures en Linguistique Département de lettres, ENS de Lyon
2009 – 2010	Cours Constitution et Exploitation de Corpus ENS de Lyon
2004 – 2005	Cours Gestion Électronique de Documents IUP IDERI, Univ. de Bourgogne
2004 – 2005	Cours Bases de Données IUP IDERI, Université de Bourgogne
2004 – 2005	Cours Algorithmique et Programmation IUP IDERI, Université de Bourgogne
2004 – 2005	Cours HTML et technologies Web IUP IDERI, Université de Bourgogne
2002 – 2003	Cours Introduction à la Sémantique Licence de Sciences Cognitives, Université Lyon 2
2002 – 2003	TD Algorithmique et Programmation DEUG MIAS, Université Lyon 1

ENCADREMENTS DE THÈSE

2021 – Jean-Baptiste Chaudron, Doctorat de Sciences du Langage, Université Lyon 2.

2025 Codirection avec Denis Vigier
Dynamique des genres textuels dans Wikipedia

2020 – Louise Tarrade, Doctorat de Sciences du Langage, ENS de Lyon.

2025 Codirection avec Jean-Pierre Chevrot
Approche computationnelle du changement linguistique sur Twitter : population, communautés, individus.

2015 – Clément Thibert, Doctorat de Sciences du Langage, ENS de Lyon.

2018 Codirection avec Nathalie Rossi-Gensane
Sociolinguistique des media sociaux : étude de la variabilité linguistique sur Twitter
(Thèse interrompue pour raisons médicales)

2011- Adrien Barbaresi, Doctorat de Sciences du Langage, ENS de Lyon

2015 Codirection avec Benoit Habert
Construction de corpus généraux et spécialisés à partir du Web

AUTRES ENCADREMENTS D'ÉTUDIANTS

2024 Alexia Vourc'h, Master 2 Humanités Numériques, Université Lyon 2

Masculinités : Les enjeux du numérique dans la diffusion, le questionnement et l'analyse des représentations (encadrement à 100%)

2024 Oanez Helary, Master 2 Humanités Numériques, Université Lyon 2

Classification automatique de romans traduits et non-traduits (encadrement à 100%)

2023 Hristina Nikolic, Master 2 Informatique, ENS de Lyon

Homogeneity of textual genre across Wikipedia: article embedding and network analysis (encadrement à 100%)

- 2023 Brunel Tchekeli, Master 2 Humanités Numériques, Université Lyon 2**
Étude sur l'enrichissement et le balisage automatique des débats parlementaires (encadrement à 50%)
-
- 2022 Amélie Descollonges, Master 2 Humanités Numériques, Université Lyon 2**
La bibliothèque au défis de la science ouverte (encadrement à 20%)
-
- 2021 Gaëlle Geslin Master 2 Humanités Numériques, ENS de Lyon**
Usage et adoption des TIC : Des retraités connectés ? (encadrement à 20%)
-
- 2020 Louise Tarrade, Master 2 Humanités Numériques, ENS de Lyon**
Perception et évolution du discours écologique sur Twitter. (encadrement à 100%)
-
- 2020 Gael Poux-Medard, Master 2 Humanités Numériques, ENS de Lyon**
L'approche pluridisciplinaire comme renouveau des Humanités : application à la caractérisation des centres diffuseurs d'épidémies suivant une dynamique SIS (encadrement à 20%)
-
- 2018 Henri-Louis Sergent, Master 2 Humanités Numériques, ENS de Lyon**
Visualiser la complexité des controverses sur Twitter : quelle architecture de l'information pour présenter aux utilisateurs des systèmes complexes adaptatifs ? (encadrement à 50%)
-
- 2017 Jérémie Poiroux, Master 2 Architecture de l'Information, ENS de Lyon**
Visualiser le confinement sur Twitter, Prototypage d'une plateforme expérimentale de représentation macro et micro des clusters (encadrement à 20%)
-
- 2016 Chloé Demarbaix, Master 2 Architecture de l'Information, ENS de Lyon**
Analyse des stratégies de gestion de l'e-réputation dans le milieu hôtelier (encadrement à 100%)
-
- 2015 Sévil Zeynali, Master 2 Industrie de la langue, Université Grenoble 3**
Évaluation et déploiement d'outil de TAL sur un corpus de tweets (encadrement à 50%)
-
- 2015 Quentin Bamme, Licence d'Informatique, ENS de Lyon**
Characterization of community structure and linguistic variability on Twitter (encadrement à 50%)
-
- 2014 Emmanuelle Ouine, Master 2 Architecture de l'Information, ENS de Lyon**
Le community management : La communication à l'heure du web 2.0 (encadrement à 100%)
-
- 2012 Telly Dialo, Master 2 Sciences du Langage, Université Lyon 2**
Multilinguisme dans les communautés en ligne : utilisation de Twitter à Montréal (encadrement à 100%)
-
- 2012 Luc Rocher, Licence 3 Informatique, ENS de Lyon**
Analyse des usages de Twitter : détection du registre de langue et influence sur le choix de la langue (encadrement à 100%)

FINANCEMENTS

- 2021 Labex Alsan**
Financement de 230000€ sur 3 ans dans le cadre du projet MACDIT
-
- 2015 Agence Nationale pour la Recherche**
Financement de 635000€ sur 4 ans dans le cadre du projet SoSweet
-
- 2015 Labex Alsan**
Financement de 115000€ sur 3 ans pour un doctorat dans le cadre du projet SoSweet
-
- 2013 Labex Alsan**
Financement de 5000€ dans le cadre du projet SoSweet
-
- 2013 Fonds Recherche de l'ENS de Lyon**
Financement de 7000€ dans le cadre de l'Atelier des Humanités Numériques
-
- 2012 Région Rhône-Alpes**
Financement de 6900€ dans le cadre du projet MUTEK
-
- 2011 Très Grand Equipement Adonis**
Financement de 13500€ dans le cadre du projet MUTEK
-
- 2006 Bourse de la Fondation Fyssen**
Financement de 25000€ pour un séjour postdoctoral à l'Université de Chicago.
-
- 2002 Bourse Eurodoc de la Région Rhône-Alpes**
Financement de 38000€ pour un séjour de 6 mois à l'Université de Californie, Berkeley.
-
- 2001 Allocation de recherche du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche**
Financement de 100000€ pour un doctorat à Université Lyon 2.

PUBLICATIONS

- 2024** Louise Tarrade, Jean-Pierre Chevrot, Jean-Philippe Magué. How position in the network determines the fate of lexical innovations on Twitter. *PLOS Complex Systems*, 2024, 1 (1),
-
- 2023** Jean-Baptiste Chaudron, Jean-Philippe Magué, Denis Vigier. Identification of writing preferences in Wikipedia. *Complex networks conference.*, Menton, France.
-
- 2023** Louise Tarrade, Jean-Pierre Chevrot, Jean-Philippe Magué. Diffusion des innovations lexicales sur Twitter : description et prédiction de l'influence de la position des locuteurs dans le réseau. *Journées Linguistique de Corpus 2023*, Grenoble, France.
-
- 2022** Jean-Philippe Magué, Louise Tarrade, Jean-Pierre Chevrot, Mélanie Veloso. Using AI for doing sociolinguistics? Representations of gendered social cues in neural networks *Sociolinguistics Symposium 24*, Jul 2022, Ghent, Belgium
-
- 2022** Louise Tarrade, Jean-Philippe Magué, Jean-Pierre Chevrot. Detecting and categorizing lexical innovations in a corpus of tweets *Psychology of Language and Communication*, 2022, 26, pp.313-329.
-
- 2021** Louise Tarrade, Jean-Pierre Chevrot, Jean-Philippe Magué. Buzz or Change: How the Social Network Structure Conditions the Fate of Lexical Innovations on Twitter. *8th Conference on CMC and Social Media Corpora for the Humanities (CMC-Corpora 2021)*, Oct 2021, Nijmegen, Radboud University, Netherlands.
-
- 2020** Jean-Philippe Magué, Nathalie Rossi-Gensane et Pierre Halté, « De la segmentation dans les tweets : signes de ponctuation, connecteurs, émoticônes et émojis », *Corpus*
-
- 2019** Jean-Pierre Chevrot, Jacob Levy Abitbol, Márton Karsai, Jean-Philippe Magué, Eric Fleury. Variations du (ne) négatif du français dans Twitter. Que peut apporter l'étude des données massives aux questions de sociolinguistique ?. *CILPR 2019 - Copenhagen*, Danemark.
-
- 2019** Sébastien Lérique, Dan Dediu, Márton Karsai, Jean-Philippe Magué. Individual variation, network heterogeneity and linguistic complexity: which way does the relationship go *Interaction and the Evolution of Linguistic Complexity*, 2019, Edinburgh, United Kingdom
-
- 2018** Jacobo Levy Abitbol, Márton Karsai, Jean-Pierre Chevrot, Jean-Philippe Magué, Éric Fleury. Socioeconomic and network dependencies of linguistic patterns in Twitter. *IC2S2 2018 -Evanston*, Illinois, United States
-
- 2018** Jacobo Levy Abitbol, Márton Karsai, Jean-Philippe Magué, Jean-Pierre Chevrot, Eric Fleury. Socioeconomic dependencies of linguistic patterns in Twitter: a multivariate analysis. *The Web Conference 2018*, Apr 2018, Lyon, France.
-
- 2017** Jacobo Levy Abitbol, Jean-Pierre Chevrot, Márton Karsai, Jean-Philippe Magué, Yannick Léo et al. The optional realization of the French negative particle (ne) on Twitter: Space, status and time. *New Ways of Analyzing Variation 46*, Nov 2017, Madison, United States
-
- 2017** Jacobo Levy Abitbol, Márton Karsai, Jean-Pierre Chevrot, Jean-Philippe Magué, Eric Fleury. Socioeconomic and network dependencies of linguistic patterns in Twitter. *COMPLEX NETWORKS 2017*, Lyon, France

- 2017 Jacobo Levy Abitbol, Márton Karsai, Jean-Pierre Chevrot, Jean-Philippe Magué, Eric Fleury. How social, economic and demographic forces shape linguistic variation on Twitter. POPLANG 2017 - Workshop Population effects on languages: Modelling population dynamics and language transmission from the perspective of language learning, contact and change, Nov 2017, Lyon, France.
- 2017 Jacobo Levy Abitbol, Márton Karsai, Jean-Philippe Magué, Jean-Pierre Chevrot, Eric Fleury. Optional realisation of the French negative particle (ne) on Twitter: Can big data reveal new sociolinguistic patterns? CCS 2017 - Conference on Complex Systems Cancun, Mexico
- 2017 Paul Mangold, Yannick Léo, Jean-Pierre Chevrot, Eric Fleury, Márton Karsai, Magué JP, Nardy A, Peuvergne J, Optional realization of the French negative particule (ne) on Twitter: Can big data reveal new sociolinguistic patterns? ICLAVE 9 2017 - International Conference on Language Variation in Europe, Jun 2017, Malaga, Spain
- 2016 Thibert C, Zeynaligargari S, Quignard M, Magué JP. *Do You Tweet Like You Write or Like You Speak ? : Part of Speech Distribution of French Speaking Communities in Twitter*. IC2S2 : 2nd Annual International Conference on Computational Social Science, Evanston, USA
- 2016 Thibert C, Magué JP, Fleury E, Karsai M, Quignard M. Dialectal Characterization of Linguistics Variability on Twitter. Data Driven Approach to Network and Language, Lyon, France. 2016,
- 2016 Thibert C., Magué JP. Twitter as Corpus for Sociolinguistic Variationist Studies : Challenges of Using Sketchy Data. In Using Twitter for Linguistic Studies : Benefits and Difficulties. Canterbury, United Kingdom: Kent University.
- 2015 Magué JP, Fleury E, Karsai M, Quignard M. *Dialectal characterization of linguistics variability on Twitter*. 1st International Conference on Twitter for Research, Lyon, France.
- 2015 Chevrot, J.-P., Nardy, A., Fleury, E., Karsai, M., Magué, J.-P. Sociolinguistique et sciences cognitives: l'individu, le collectif et le réseau. Journées FLORaL-PFC 2015 : la base de données Phonologie du Français Contemporain dans le champ phonologique
- 2015 Château E., Beaugiraud V., Boschetto S., Boulai C., Gedzelman S., Ingarao M., Jallud, P.-Y., Morlok E., PONS P., SAÏDI, S. , Magué J.-P. *SynopsX A Lightweight Xquery-Based Framework to Easily Publish and Expose XML Corpora*. TEI, Conference, Lyon, France.
- 2015 Magué, J.-P., Fleury F., Karsai M., Quignard, M. *Dialectal characterization of linguistics variability on Twitter*. ICCSS 2015, Helsinki.
- 2015 Magué, J.-P., Fleury F., Karsai M., Quignard, M. *Social, geographical and linguistic structure of the French speaking Twitter community*, NetSci2015, Zaragoza, Spain.
- 2015 Magué, J.-P., Mabilott V. *Construire un site*. In Jean-Michel Salaün; Benoît Habert (Eds). *Architecture de l'information : Méthodes, outils, enjeux*. De Boeck.
- 2015 Magué, J.-P., Fleury F., Karsai M., Quignard, M. *Caractérisation dialectale de variabilité linguistique sur Twitter* Language, Cognition and Society (AFLiCo 6), Grenoble, France
- 2014 Magué, J.-P. *Les protocoles d'Internet et du web*. In Sinatra, M & Vitali-Rosati, M. *Pratiques de l'édition numérique*, Presses de l'Université de Montréal, pp.129-144.
- 2012 Mille A., Magué J.-P. : *Le Web : la révélation documentaire ?* In Stiegler, B. *Confiance, croyance, crédit dans les mondes industriels*, fyp éditions, 2012, Nouveau monde industriel
- 2011 Magué, J.-P. *Amalia: Integrated access to digital data and documents in the humanities and social sciences*. EsciDoc Days 2011, Berlin.
- 2011 Beaugiraud V., Gedzelman S., Ingarao M., Magué J.-P., Saïdi S. *Amalia: an eSciDoc based solution to manage the production, processing and publishing workflows of TEI data*. TEI2011, Würzburg.
- 2011 Loiseau S., Gréa P. & Magué J.-P. *Dictionnaires, théorie des graphes et structures lexicales*, Revue de sémantique et de pragmatique.
- 2010 Heiden S., Magué J.-P., Pincemin B.. *TXM : Une plateforme logicielle open-source pour la textométrie – conception et développement*. In Bolasco S., Chiari I., Giuliano L.(eds), *Statistical Analysis of Textual Data -Proceedings of 10th International Conference JADT 2010*, Edizioni Universitarie di Lettere Economia Diritto.
- 2007 Magué, J.-P. *On the importance of population structure in computational models of language evolution*. Proceedings of the 31st Pennsylvania Linguistic Colloquium.
- 2006 Magué, J.-P. *Semantic change in Apparent Time*. Proceedings of the 32nd meeting of the BLS. Berkeley, CA: Berkeley Linguistics Society.
- 2005 Magué, J.-P. *From Changes in the World to Changes in the Words: Lexical Adaptation*. In Gontier, N., Van Bendegem, J.-P., and Aerts, D. *EELC – A nonadaptationist systems theoretical approach*. Springer.
- 2004 Grataloup, C., Magué, J.-P. & Meunier, F. *Noun ending and gender predictability in French*. The Fourth International Conference on the Mental Lexicon, Windsor, Ontario, Canada. (Communication affichée).
- 2003 Grataloup, C., Magué, J.-P. & Meunier, F. *Noun ending predictability in French*. Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Granada, Spain. (Communication affichée).
- 2002 Magué, J.-P. *Emergence in a population of agents of a lexicon based on an individual conceptualization*. Annual meeting of the European Society for Philosophy and Psychology, Lyon, France. (Communication affichée).
- 2002 Paugam-Moisy, H., Puzenat, D. , Reynaud, E. & Magué, J.-P. *Neural networks for modeling memory: case studies*. In Proc. of ESANN, European Symp. on Artificial Neural Networks, Bruges, Belgium.

LOGICIELS

- 2015 **SynopsX**
Plateforme de publication et d'exposition de corpus XML (github.com/synopsx)
- 2009 **Textometrie**
Logiciel d'indexation et d'analyse statistique de corpus (txm.gitpages.huma-num.fr/textometrie/)
- 2006 **Axivsorter**
Outils de veille automatique de l'archive ouverte arxiv.org (www.arxivsorter.org)