

MARIA GIAVAZZI

Née à Milan (Italie) le 29 Juin 1983
Nationalité : Italienne
3 enfants (2015, 2018, 2024)

LSCP, Département d'Études Cognitives, ENS-PSL
29 Rue d'Ulm Paris 75005
email : maria[dot]giavazzi[at]ens[dot]psl[dot]eu
Site web: sites[dot]google[dot]com/site/mariagiavazzi

POSTES UNIVERSITAIRES

Sept 2017 - Maîtresse de Conférences, École normale supérieure (ENS),
Département d'études cognitives (DEC)
2016 Post-doc Équipe NPI, IMRB-INSERM U955, DEC, ENS
2011-2015 Post-doc, Projet ANR IMA-Lang, avec C. Jacquemot.
Département d'études cognitives (DEC), and Équipe NPI, IMRB-INSERM U955
2012-2013 Chercheuse invitée, Department of Linguistics and Philosophy, Massachusetts Institute
of Technology (MIT). Cambridge, MA
2010-2011 Post-Doc ENS (DEC, ENS) Équipe NPI, IMRB-Inserm U955

DIPLOMES ET FORMATION

2005-2010 Doctorat en Linguistique (Ph.D.), Department of Linguistics and Philosophy,
Massachusetts Institute of Technology (MIT, Massachusetts, USA).
2002-2005 Département de Philologie Romane, Università di Pavia, Italy. Laurea triennale, *cum
maxima laude*.
2002-2005 Élève du Collegio Ghislieri et de l'Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia, Italie.

PROJETS ET DISTINCTIONS

2023 Attribution du *Premio Ghislieri junior*, Collegio Ghislieri, Pavia, Italie.
2022-2026 ANR JCJC DIA-SYN-PHON (ANR-21-CE28-0008, 340k€).
2022-2025 Prime RIPEC, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.
2015 Attribution d'un poste de chercheur *Programma per Giovani Ricercatori "R. L. Montalcini"*,
Ministère Italien de l'Instruction, de l'Université et de la Recherche, 1ère classée [refusé]
2010 Post-doctoral fellowship, Ecole normale supérieure
2005-2009 MIT Presidential Graduate Fellowship, MIT.

RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES (en cours, pour liste complète voir site web)

2024- Membre du Conseil Pédagogique du Master de Sciences Cognitives (ENS-PSL)
2023- Correspondante de la Direction des Relations Internationales de l'ENS au DEC (CoDRI)
2023- Membre du jury du concours normalien étudiant (ENS-PSL)
2016- Membre du jury du concours de la Sélection Internationale Lettres (ENS), section linguistique

RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES

(*Contrats de recherche évalués*) AAPG ANR 2024, Panel E37 - Integrative and cognitive neuroscience
(*Appel à projet*) ANR JCJC (P.I.) Projet DIA-SYN-PHON, ANR-21-CE28-0008 [2022 - 2026]

RESPONSABILITES COLLECTIVES ET D'INTERET GENERAL

2025 Membre du Bureau du Sénat Académique de PSL (jusqu'aux prochaines élections, fin 2025)
2023-24 Membre du Sénat Académique de PSL, et membre de la Commission 1er Cycle.

ENSEIGNEMENTS (principaux, pour liste complète voir site web ; pas d'année de fin = en cours)

2022-23 Introduction à la Phonologie, L2, Dép. de Linguistique, U. de Genève ; 14CM, 14TD
2021- Introduction aux sciences cognitives 2, CPES PSL, niveau L2, responsable du cours + 3CM, 1TD
2021- Introduction aux sciences cognitives, DEC (ENS), L3, 2 CM, (responsable du cours D. Pressnitzer)
2021-24 Language Acquisition and Processing Cogmaster, M2, 1 CM (responsable du cours A. de Carvalho)
2019- Phonology II, DEC (ENS), M2, responsable du cours, 13 CM de 3h
2017- Phonology I, Cogmaster & MA de Sciences cognitives (ENS-PSL/EHESS), M1, responsable du
cours (13 CM, 13TD)
2017- Introduction aux sciences cognitives 1, CPES PSL, L2, responsable du cours + 3 CM, 1 TD
2010-17 Introduction à la neuropsychologie, Cogmaster, M2, 1 CM (responsable du cours C. Jacquemot)

ENCADREMENT SCIENTIFIQUE (pour liste complète voir site web)

Post-docs: D. Pontillo (2017-19); B. Shao (2022-24); R. Orrico (2025-26); *Doctorant(e)s*: 3 CST; *L3/MA*: 18

LISTE CLASSEE DES PUBLICATIONS (*= corresponding author)

1 – Articles dans revues internationales à comité de lecture

- Shao, B., Hermes, A., Buech, P., **Giavazzi, M.*** (2025). Articulatory spill-over effects of lexical stress in Italian and their phonological implications. *Journal of Phonetics*, Volume 108, 101371.
- Carranante, G., Cany, C., Farri, P., **Giavazzi, M.** & Varnet, L. (2024). Mapping the spectrotemporal regions influencing perception of French stop consonants in noise. *Scientific Reports*, 14, 27183.
- Le Stanc, L., Lunven, M., **Giavazzi, M.**, Sliwinski, A., Youssov, K, Bachoud-Lévi, A., & Jacquemot, C. (2024) Cognitive reserve involves decision making and is associated with left parietal and hippocampal hypertrophy in neurodegeneration. *Communications Biology*, 7(1), 741.
- Le Stanc L., Youssov K., **Giavazzi M.**, Sliwinski A., Bachoud-Lévi A.-C., Jacquemot C. (2023) Language disorders in patients with striatal lesions: deciphering the role of the striatum in language performance, *Cortex* 166, 91 – 106.
- Giavazzi, M.**, Daland, R., Palminteri, S., Peperkamp, S., Brugières, P., Jacquemot, C., Schramm, C., Cleret de Langavant, L. & Bachoud-Levi, A.-C. (2018) The role of the striatum in linguistic selection: Evidence from Huntington's disease and computational modeling. *Cortex*, 109, 189-204.
- Giavazzi M.**, Sambin S., de Diego-Balaguer R., Le Stanc L., Bachoud-Lévi A.-C., Jacquemot C. (2018) Structural Priming in Sentence Comprehension: a single prime is enough, *PlosONE*, 13(4).
- Nanetti L, Contarino VE, Castaldo A, Sarro L, Bachoud-Levi AC, **Giavazzi M.**, Frittoli S, Ciammola A, Rizzo E, Gellera C, Bruzzone MG, Taroni F, Grisoli M, Mariotti C. (2018) Cortical thickness, stance control, and arithmetic skill: An exploratory study in premanifest Huntington disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 51(17-23).
- Sun, Y., **Giavazzi, M.**, Barbosa, L., Kouider, S., Adda-Decker, M., Jacquemot, C. & Peperkamp, S (2015); 'Complex phonological rules modulate early auditory brain responses. 'Brain and Language 149, 55-65.
- Sambin, S., Teichmann, M., De Diego Balaguer, R., **Giavazzi, M.**, Sportiche, D., Schlenker, P., Bachoud-Lévi, A.C. (2012); The role of the striatum in sentence processing: Disentangling syntax from working memory in Huntington's disease 'Neuropsychologia, 50 (11): 2625-2635

2 – Actes publiés de conférences internationales, congrès et colloques

- Carranante G., **Giavazzi M.**, Varnet L. (2023) Auditory reverse correlation applied to the study of place and voicing: four new phoneme-discrimination tasks. *Forum Acusticum 2023 : 10th Convention of the European Acoustics Association*, Sep 2023, Turin, Italy. pp.4705-4712.
- Shao, B., Buech, P., Hermes, A., **Giavazzi M.*** (2023). Lexical stress and velar palatalization in Italian: A spatio-temporal interaction. *Interspeech2023*. Dublin, Ireland, 1833-1837.
- Shao, B., Buech, P., Hermes, A., **Giavazzi M.*** (2023). Stress conditioned phonological process: a case study of Italian palatalization. *20th International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS XX)*, Prague, Czech Republic, 2189-2193.
- Lorin, L.M., Maselli, L., Varnet, L., **Giavazzi M.*** Acoustic Properties of Strident Fricatives at the Edges: Implications for Consonant Discrimination. *Proc. Interspeech 2020*, 636-640.
- Giavazzi, M.** (2011) 'Getting rid of Positional Faithfulness in stressed positions: the phonetic underpinnings of prosodic conditioning 'In NELS 41: Proceedings of the 41th Annual Meeting of the North East Linguistics Society, Amherst, MA: GLSA.
- Cho, H.& **Giavazzi, M.** (2009) 'Perception of voicing in fricatives'. In Proceedings of the 18th International Congress of Linguistics (CIL 18). [co-first authors]
- Giavazzi, M.** (2008). 'On the application of velar palatalization in Italian'. In Proceedings of WCCFL 27. UCLA Working Papers in Linguistics.

3 – Autres

- Giavazzi, M.** Review of Martin Krämer 'The phonology of Italian. '(2010) Oxford University Press, *Phonology* 27(2): 332-341.

DIFFUSION DE LA CULTURE (récent)

- 2025 Semaine du Cerveau, participation à l'évènement *Cerveaux en Boutique* (PSL, TRACES).