
Curriculum vitæ

Nicolas Grimault¹

¹*Cognition Auditive et Psychoacoustique, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, UMR CNRS 5292, Université Lyon 1, Centre Hospitalier Le Vinatier - Bâtiment 462 - Neurocampus, 95 boulevard Pinel, 69675 Bron Cedex France, Vocal: 33 (0)4 81 10 65 73, nicolas.grimault@cnrs.fr*

Nicolas Grimault was born in France in 1972. He is currently senior researcher (PhD: 2000; HDR: 2012) at the CNRS and leader of the team Auditory Cognition and Psychoacoustic of the Lyon Neuroscience Research Center. He is author or co-author of 34 research articles in peer review journals in fields from acoustics (Journal of the Acoustical Society of America, Acta Acoustica) to experimental psychology (Attention, Perception and Psychophysics, Hearing Research...) as well as generic journals (curr. Biol., Roy. Soc. Open Sc., Com. Biol.). He has been co-editor of special issues of scientific and technical journals (Philosophical Transaction of the Royal Society B, Acoustique et Techniques) and participated to more than 100 national and international meetings. He also participated to funded projects involving industrial partners (PSA, Renault, SNCF...), administrative entities (Region) and national funding agencies (ANR). He got many administrative responsibilities in the sound perception group and the bioacoustic group of the French Acoustical Society (SFA) as scientific leader. As a member of the SNTRS-CGT, he has been an elected member of the administrative councils of the University Lyon 1 and of the technical committee of the University Lyon 1. He already participated to organize several scientific events (Congrès Français d'Acoustique 2010, Forum Acousticum 2020, International Symposium of Hearing 2022). Finally, he has been involved in science dissemination by participating each year to the Science Festival and thought numerous interventions in medias (France 3, France Culture...). He teaches at the master level in acoustics and cognitive sciences.

1 Education

1993-1996 Ecole d'Ingénieur : Ecole Supérieure de Mécanique de Marseille (ESM2).
1997-2000 Doctorat d'Acoustique. Laboratoire Neurosciences et Systèmes Sensoriels UMR CNRS 5020.
2012 Habilitation à Diriger des Recherches

2 Expérience professionnelle

1997-2000 Doctorat. Laboratoire UMR CNRS 5020 Neurosciences et Systèmes Sensoriels, Lyon.
2000-2001 Research Associate, Psychoacoustic Laboratory, Arizona State University.
2001-2021 CR puis DR CNRS. Section 9, Département des Sciences pour l'ingénieur affecté à l'UMR CNRS 5292 (UMR évaluée principalement en section 26, Départements scientifiques: Sciences de la vie).

3 Mandats électifs

- Membre élu du conseil de l'UMR 5020 mandats 2003-2011, puis du CRNL (UMR 5292) 2012-2016, 2023-2028.
- Membre élu du Conseil d'Administration de l'Université Lyon 1 2013-2016 (liste IDDE soutenue par le SNTRS-CGT)
- Membre élu de la commission disciplinaire des personnels de l'université Lyon 1 (2013-2016) (liste IDDE soutenue par le SNTRS-CGT)
- Membre élu du Comité Technique de l'Université Lyon 1 2018-2022 Liste (CGT-SUD)

4 Articles Scientifiques

4.1 Revues à comité de lecture

1. Grimault N., Micheyl C., Carlyon R.P., Artaud P., Collet L. (2000) *J. Acoust. Soc. Am.*, 108, 263-271.
2. Grimault N., Micheyl C., Carlyon R.P., Artaud P., Collet L. (2001) *British J. of Audiol* 35, 173-182.
3. Grimault N., Micheyl C., Carlyon R.P., Collet L. (2002) *Perception and Psychophysics*, 64, 189-197.
4. Grimault N., Bacon S.P., Micheyl C. (2002) *J. Acoust. Soc. Am* 111, 1340-1348.
5. Morand N., Garnier S., Grimault N., Veuillet E., Collet L., Micheyl C. (2002) *Physiology and Behavior*, 77, 311-320.
6. Bacon S.P., Grimault N., Lee J. (2002) *J. Acoust. Soc. Am.*, 112, 219-226.
7. Grimault N., Micheyl C., Carlyon R.P., S.P. Bacon, Collet L. (2003) *Hear. Res* 184, 41-50.
8. Grimault N. (2004) *Revue de Neuropsychologie*, 14, 25-39.
9. Grimault N., Gaudrain E. (2006) *Current Topics in Acoustical Research 2006*, Vol 4. 17-24.
10. Hoen, M., Meunier, F., Grataloup, C.L., Grimault, N., Perrin, F., Perrot, X., Pellegrino, F., Collet, L. (2007) *Speech Com* 49, 905-916.
11. Gaudrain E., Grimault, N. Healy, E.W., Béra, J.C. (2007) *Hear. Res.* 231, 32-41.
12. Gaudrain E., Grimault N., Healy E.W., Béra J.C. (2008) *J. Acoust. Soc. Am.*, 124, 3076-3087.
13. Spinelli, Grimault, Meunier, Welby (2010) *Attention, Perception and Psychophysics*, 72 (3), 775-787.
14. Devergie, A., Grimault, N., Tillmann, B., Berthommier, F. (2010) *J. Acoust. Soc. Am.* 128, EL1-EL7.
15. Devergie, A., Grimault, N., Gaudrain, E., Healy, E.W., Berthommier, F. (2011) *J. Acoust. Soc. Am.* 130, 283-291,
16. Tillmann B, Burnham D, Nguyen S, Grimault N, Gosselin N, Peretz I (2011) Congenital amusia (or tone-deafness) *Frontiers in Psychology* 2, 120.
17. Signoret C, Gaudrain E, Tillmann B, Grimault N and Perrin F (2011). *Front. Psychology* 2, 176.
18. Gaudrain E, Grimault N, Healy EW, Béra JC (2012) *Acta Acustica united with Acustica* 98, 317-327.
19. Schwartz JL, Grimault N, Huppé JM, Moore BCJ, Pressnitzer D (2012) *Phil. Trans. R. Soc. B* 367 (1591) 896-905.
20. David M, Lavandier M, Grimault N (2014) *J Acoust Soc Am* 136 (1), 5-8.
21. David M, Lavandier M, Grimault N (2015) *J. Acoust. Soc. Am.* 138 (6), 3500-3512.
22. Grimault N (2016) *Adv. Exp. Med. Biol.* 894, 355-362.
23. David M, Lavandier M, Grimault N, Oxenham A. (2017) *Hear. Res.* 344, 235-243.
24. David M, Lavandier M, Grimault N, Oxenham A. (2017) *J. Acoust. Soc. Am.* 142, 1674-1685.
25. Vannier M, Misdariis N, Susini P, Grimault N (2018) *J. Acoust. Soc. Am.* 143, 575-593.
26. Grimault N, Irino T, Dimachki S, Corneyllie A, Patterson R, Garcia S (2018) *Acta Acoustica* 104 (5), 904-908.
27. Papet L, Grimault N, Boyer N, Mathevon N (2019) *Royal Society Open Science*, 6 (7)
28. Papet L, Raymond M, Boyer N, Mathevon N, and Grimault N (2020) *Journal of the Acoustical Society of America*, 148, EL307-EL313.
29. Pralus A, Hermann R, Cholvy F, Aguera PM, Moulin A, Baronne P, Grimault N, Truy E, Tillmann B, Caclin A (2021) *J. Clin. Med.* 2021, 10(10), 2093.
30. Arz JP, Grimault N, El Sawaf O (2021) *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*.
31. Thévenet J, Grimault N, Fonseca P, Mathevon N (2022) *Current Biology* 32 (2) R70-R71.
32. Thévenet, J., Papet, L., Campos, Z. Greenfield, M., Boyer, N., Grimault, N., Mathevon, N. (2022) *Commun Biol* 5, 869.
33. Cueille, R., Lavandier, M., Grimault, N. (2022) *Roy. Soc. Open Sc.* 9:210342. Registered report.
34. Thévenet J, Key M, Boyer N, Pradeau A, Papet L, Gaudrain E, Grimault* N, Mathevon* N (*co-last authors) (2023) *iscience*

4.2 Open science (Articles, Préprint, Données et Logiciels)

Dans le soucis de rendre disponible à la communauté scientifique internationale ainsi qu'au grand public des données expérimentales, des logiciels, des articles scientifiques issus de travaux financés par la recherche publique, de nombreuses productions ont été mises à la disposition de toutes et tous sur des plateformes telles que HAL, Zenodo, Github, Psyavxiv.