

Nicolas AUDIBERT

Maître de conférences en Sciences Phonétiques – Section CNU 07

Université Sorbonne Nouvelle – Paris 3, UFR LLD, Département ILPGA

Laboratoire de Phonétique et Phonologie UMR7018 (CNRS & Sorbonne Nouvelle)

<https://lpp.cnrs.fr/nicolas-audibert/> — nicolas.audibert@sorbonne-nouvelle.fr

Parcours

- Depuis 2012 : Maître de conférences en Sciences Phonétiques (7^{ème} section CNU) à l'université Sorbonne Nouvelle, promu Hors Classe depuis 2024. Membre du Laboratoire de Phonétique et Phonologie (CNRS & Sorbonne Nouvelle) et du Labex Empirical Foundations of Linguistics (EFL).
- 2011 – 2012 : Post-doctorant dans l'équipe Audio & Acoustique du LIMSI-CNRS (UPR 3251).
- 2010 – 2011 : Post-doctorant au Laboratoire de Phonétique et Phonologie de Paris (UMR 7018 CNRS/Paris 3).
- 2009 – 2010 : Post-doctorant au Laboratoire d'Informatique d'Avignon, équipe TALNO (Traitement Automatique de la Langue Naturelle Orale).
- 2008 : Thèse de doctorat de Grenoble INP, spécialité ICCA (anciennement Sciences Cognitives), préparée au Département Parole & Cognition de GIPSA-lab (Grenoble). Titre : « *Prosodie de la parole expressive : dimensionnalité d'énoncés méthodologiquement contrôlés authentiques et actés* ». Direction scientifique : Véronique Aubergé (CR CNRS). Financement : Bourse BDI CNRS (SHS/ST2I).
- 2003 – 2004 : DEA Sciences du Langage (Université Stendhal - Grenoble 3), mention Très Bien.
- 2002 – 2003 : DEA Sciences Cognitives (Grenoble INP), mention Très Bien.
- 2002 : Diplôme d'ingénieur en Génie Informatique de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (90), filière Ingénierie des Logiciels et de la Connaissance.

Principaux domaines de recherche

- Variabilité entre styles de parole et locuteurs
- Phonétique clinique
- Parole expressive
- Effet de l'âge sur la parole

Enseignements dispensés en licence et master de Sciences du Langage et TAL

- Phonétique générale (L1 SDL)
- Statistiques (L1 et M1/M2 SDL)
- Programmation Praat (M1 SDL)
- Réseaux de neurones pour la reconnaissance de l'oral (M2 TAL)
- Prosodie et interfaces (L2 SDL)
- Psycholinguistique (L3 SDL)
- Parole expressive (M1/M2 SDL)

Actions de formation

- Journée de formation « Statistiques et données phonétiques atypiques », AFCP, juin 2017.
- Formation intensive à destination des doctorants et chercheurs du Labex EFL « Analyse automatisée de corpus de parole avec Praat », 18h en février 2016, 12h en janvier 2018.
- Coanimation avec Cédric Gendrot de l'atelier « Extraction de paramètres phonétiques sur grands corpus », Ecole d'été CNRS *Big data & speech*, Roscoff, 9-13 juillet 2018

Principales responsabilités collectives

- Depuis novembre 2023 : membre nommé suppléant du CNU 7^{ème} section
- Depuis septembre 2019 : responsable du master Sciences du Langage parcours Phonétique & Phonologie
- Depuis 2019 : co-responsable de l'opération PATH (parole atypique et vieillissement) et responsable de l'action de valorisation Pathologie-Handicap au sein du Labex EFL
- Depuis septembre 2017 : responsable pédagogique des mobilités étudiantes entrantes et sortante au département ILPGA de l'université Sorbonne Nouvelle
- 2014-2017 : Directeur-adjoint du département ILPGA de l'université Sorbonne Nouvelle
- 2012-2016 ; 2020- : Membre élu du CA de l'Association Francophone de la Communication Parlée
- 2012-2019 : Membre élu du conseil de l'UFR Littérature, linguistique, didactique.
- Depuis mai 2014 : Membre élu du conseil du Laboratoire de Phonétique et Phonologie.
- Depuis octobre 2015 : Membre élu du conseil du département ILPGA

Responsabilités d'encadrement

- Codirection avec C. Fougeron de la thèse de Louise Wohmann-Bruzzo (phonétique) depuis septembre 2023, « *Vieillissement de la parole : étude des effets de l'âge sur la parole à travers la coarticulation* ».
- Codirection avec C. Fougeron de la thèse de Dayeon Yoon (phonétique) depuis janvier 2019 : « *Voix genrée : effets du sexe et de la langue parlée sur la parole chez les locuteurs coréens et français* ».
- Codirection avec L. Crevier Buchman de la thèse d'Amelia Pettrossi (phonétique), soutenue en janvier 2021 : « *La dysphonie chez les professeures des écoles : perceptions et représentations* ».
- Codirection avec J. Vaissière de la thèse en phonétique de Charlotte Kouklia (phonétique), soutenue en janvier 2019 : « *Dominance, hostilité et expressivité vocale dans le débat politique : une étude perceptive et acoustique du conseil municipal de Montreuil (93100)* »
- Depuis 2014, encadrement ou coencadrement de 15 mémoires de M2, 10 de M1, et 3 d'orthophonie.
- Encadrement de stagiaires en sciences du langage, informatique et orthophonie

Organisation de conférences et colloques

- 2023 : membre du comité d'organisation du colloque en l'honneur de D. Demolin « *Phonétique expérimentale : un voyage interdisciplinaire à travers le temps et l'espace* », 26 mai 2023, Paris.
- 2021 : membre du comité d'organisation des journées du GIS ReAL2, 4-5 novembre 2021, Paris.
- 2017 : membre du comité d'organisation des 7^{èmes} Journées de Phonétique Clinique, 29-30 juin 2017, Paris.
- 2016 : organisateur (co-chair avec Sophie Rosset, LIMSI) des 31^{èmes} Journées d'Etude de la Parole, organisées conjointement aux conférences TALN et RECITAL (plus de 500 participants au total), 4-8 juillet 2016, Paris.
- 2015 : membre du comité d'organisation du colloque en l'honneur de J. Vaissière, 16 octobre 2015, Paris

Principales activités d'expertise

Selecteur pour la revue IEEE Signal Processing Letters, et pour les conférences Interspeech (2014, 2015, 2017, 2021, 2023, 2024), Journées d'Etudes de la Parole (2016, 2018, 2020, 2022, 2024), Journées de Phonétique Clinique (2017, 2019, 2021, 2023), Speech Research conference Budapest (2020), ISSP (2024).

Membre du jury (examinateur) de 4 thèses : M. Guerry (Bordeaux Montaigne, 2019), Y. Yin (Sorbonne Nouvelle, 2021), Z. Zhang (Paris Nanterre, 2022), N. Kalashnikova (Paris Saclay, 2024). Rapporteur (*valutatore*) de la thèse de F. Carbone (L'Orientale Naples, Italie, 2020).

Membre de 7 comités de sélection pour des postes de Maître de Conférences depuis 2016.

Production scientifique (synthèse)

Publications sur HAL : <https://cv.hal.science/nicolas-audibert>

- 8 articles dans des revues à comité de lecture + 1 en révision
- 3 chapitres d'ouvrages
- 83 articles dans des actes de conférences et workshops avec évaluation anonyme
- 24 communications orales ou affichées sans actes dans des conférences/workshops avec évaluation anonyme
- 5 conférences invitées

5 publications sélectionnées

Pettrossi, A., Audibert, N., & Crevier Buchman, L. (2024). *Impact of Dysphonic Schoolteachers' Voices on Children's Reaction Times according to Phonemic Contrasts*. Folia Phoniatrica et Logopaedica. doi: 10.1159/000539562.

Falk, S., & Audibert, N. (2021). *Acoustic signatures of communicative dimensions in codified mother-infant interactions*. The Journal of the Acoustical Society of America 150, 4429 (2021). doi: 10.1121/10.0008977.

Gendrot, C., Audibert, N. (2019). *La distinction /e/ vs. /ɛ/ est-elle toujours produite en français standard ? Etude sur des corpus de parole journalistique et de parole spontanée*. Langue Française n°203(3), 53-65. doi: 10.3917/lf.203.0053.

Audibert, N., Fougeron, C., Gendrot, C., & Adda-Decker, M. (2015). *Duration-vs. Style-Dependent Vowel Variation: a Multiparametric Investigation*. Proceedings of the 18th International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS'15). Actes en ligne (paper number 0753).

Laukka, P., Audibert, N., & Aubergé, V. (2011). *Exploring the Determinants of the Graded Structure of Vocal Emotion Expressions*. Cognition & Emotion 26 (4), 710-719. doi: 10.1080/02699931.2011.602047.