

Curriculum Vitae

Lise Crevier Buchman

Chargé de Recherche HC CNRS
Docteur en Sciences Phonétiques
Habilitation à Diriger des Recherches

Praticien Hospitalier
Docteur en Médecine
Oto-Rhino-Laryngologie, Phoniatrie

lise.buchman1@gmail.com
<http://lpp.in2p3.fr/Axes-de-Recherche-364>
<http://lpp.in2p3.fr/Crevier-Buchman-Lise-65>

Adresses professionnelles

Activité de recherche

Laboratoire de Phonétique et Phonologie,
LPP – CNRS - UMR 7018,
ILPGA 19 rue des Bernardins, 75005 Paris
Tel : 01 43 26 57 17 ; Fax : 01 43 29 70 13
<http://lpp.univ-paris3.fr/>

Activité hospitalière

Unité d'exploration fonctionnelle Voix-Parole
Service d'ORL & Chirurgie Cervico-Faciale
Hôpital Foch
40 rue Worth, BP 36, 92151 Suresnes
Tel: 01 46 25 31 21

Parcours académique

I. Titres et diplômes universitaires

A- Phonétique

- 2013** **Qualification** aux fonctions de **Professeur, CNU section 7**
- 2012** **Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)** 12.12.2012, « *Phonétique Clinique : contribution à la compréhension de la voix et de la parole normale et pathologique* » Aix-Marseille Université, Directeur A. Marchal.
- 2004** **Chargé de Recherche 1^{ère} classe au CNRS** avec affectation au Laboratoire de Phonétique et de Phonologie (LPP-UMR7018), Paris. Reçue au concours 1^{er} octobre 2004. <http://www.cnrs.fr/fr/organisme/presentation.htm>
- 2001** **Qualification** aux fonctions de **Maître de Conférences**, section 07, Sciences du Langage : Linguistique et Phonétique Générale
- 1999** **Thèse de doctorat de 3^{ème} cycle (nouveau régime) en Sciences Phonétiques**, 01.07.1999 ; « *La voix et la parole sans cordes vocales après laryngectomie partielle supracricoiïdienne, étude de 20 cas avec cricothyoïdoépiglottopexie* ». Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III. Directeur: Professeur J. Vaissière.
: Mention Très Honorable avec Félicitations du Jury
<http://www.univ-paris3.fr/>; <http://lpp.univ-paris3.fr/>
- 1989** **Diplôme d'études approfondies (DEA)** de Phonétique.
" *Aspects segmentaux et supra-segmentaux des voix sans larynx*". UFR de Linguistique, Université Paris VII. (mention très bien).

B- Médical

- 2000** Reçue au concours des **Praticiens des Hôpitaux**
- 1990** **Médaille d'Or** de l'Internat de Hôpital de Nanterre,

- Mémoire : « *La Dysphonie Spasmodique* ».
- 1987** **Compétence en Phoniatrie.**
- 1987** **Certificat d'Etudes Spécialisées** en Oto-Rhino-Laryngologie, Paris VII.
- 1985** **Diplôme d'Expertise Médicale et Odontologique**, Paris VII.
- 1985** **Doctorat d'Etat en médecine**, Université René Descartes, Paris V,
Inscription à l'Ordre des Médecins: N° 54492. <http://www.univ-paris5.fr/>

II. Cursus Professionnel

- Depuis 2004** **Chargée de Recherche CNRS** ; responsable de l'enseignement de l'option Phonétique clinique dans le parcours Phonétique générale (niveau Master)
- Depuis 2000** **Praticien Hospitalier**, responsable de l'Unité d'exploration fonctionnelle de la Voix, Hôpital Européen Georges Pompidou (HEGP)
- Depuis 2019** **Praticien Hospitalier**, responsable de l'Unité d'exploration fonctionnelle de la Voix, Hôpital Foch

III. Enseignement

A- Enseignement universitaire : 52 h/an

1. Université Paris VI, Ecole d'Orthophonie de Paris,
 - Phonétique : CM 6h et TD 8h
 - Déglutition : CM 6h
2. Université René Descartes Paris V, Faculté de Médecine Necker : 6^{ème} année de médecine
 - Module Handicap et Communication, CM : 2h
4. Université Paris 7, Faculté de chirurgie dentaire,
 - D.E.S.S de prothèse maxillo-faciale : les fonctions oro-faciales. CM : 4h
5. Collège Français d'O.R.L. et de Chirurgie Cervico-Faciale
 - DES d'O.R.L. et Chirurgie Cervico-Faciale : Audiophonologie et Phoniatrie CM : 8h
6. Université Paris 3 Sorbonne Nouvelle –UMR7018 / LPP
 - Master de phonétique : responsable du séminaire de Phonétique Clinique niveau M1 et M2 : 18 h

B- Co-Direction de Thèse (9 dont 4 Soutenues)

- Lilas MEZIANE (14.05.04) *Les dyskinésies épisodiques laryngées*, Thèse de docteur en Médecine, Université René Descartes, Paris V (directeur)
- Abdelhafid SEDDAR (25.10.05), *Actualité sur la voix et les maxillectomies*, Thèse de Chirurgie Dentaire ; Université Paris VII, (co-dir. Dr D. Maurice)
- Pierre-Marie VOISIN (08.07.11) *Contribution à l'étude de l'intégration des prothèses amovibles par une étude phonatoire*, Thèse de Doctorat en Chirurgie Dentaire, Université Paris Diderot, Paris VII (co-dir. Dr D. Maurice)
- Lucille WALLET (17.12.12) *Etudes multiparamétriques de la voix et de la parole après cordectomie laser par voie endoscopique de type II–III*. Université Paris III Sorbonne Nouvelle (co-dir. Pr. J. Vaissière)
- Nicolas HELOIRE (2013 en cours) *Etude de la parole de patients ayant subi une exérèse vélo-palatine et une réhabilitation prothétique*. Thèse de doctorat de l'Université Paris3-Sorbonne Nouvelle, discipline Phonétique (co-dir. Pr. J. Vaissière)
- Amelia PETTIROSSI (2017 en cours) *La dysphonie chez les professeuses des écoles : perception, représentations et stratégies de remédiation*. Thèse de doctorat de l'Université Paris3-Sorbonne Nouvelle (co-dir. Dr N. Audibert)

Minh Châu NGUYỄN THI (2017 en cours) *La glottalisation dans une langue vietique: réalisation phonétique et rôle dans le système prosodique*. Thèse de doctorat de l'Université Paris3-Sorbonne Nouvelle (co-dir. Dr. A. Michaud)

Alexis DEHAIS (2018, en cours). *Langage et Musique, de la parole au Human Beatbox : Enjeux théoriques pour la recherche en linguistique générale et appliquée* », Thèse de doctorat de l'Université Paris3-Sorbonne Nouvelle (co-dir. Pr. D. Demolin)

Angelina BOURBON (2018, en cours), *Les dysarthries, un apport aux questionnements théoriques et méthodologiques de la production de la parole*

Thèse de doctorat de l'Université Paris3-Sorbonne Nouvelle (co-dir. Dr. C. Fougeron)
Reina RAMMAN (2018, en cours), *Qualité vocale et dysphonie : spécificités selon les langues français / arabe*. Thèse de doctorat de l'Université Paris3-Sorbonne Nouvelle (co-dir. Dr. C. Pillot-Loiseau)

Amelie HELMERICH (2019, en cours), *Evolution de la nasalité dans un contexte de polyposse naso-sinusienne : évaluation multiparamétrique articulatoire (imagerie), aérodynamique, acoustique et perceptive* Thèse de doctorat de l'Université Paris3-Sorbonne Nouvelle (co-dir. Dr. A. Amelot)

Clara PONCHARD (2019, en cours), *Apport du traitement automatique dans la discrimination des variations prosodiques normales et pathologiques* Thèse de doctorat de l'Université Paris3-Sorbonne Nouvelle (co-dir. Pr D. Demolin)

C- Membre du jury de Thèse de Sciences (20)

- 2004** Joana Revis, (26.10.04) « *L'analyse perceptive des dysphonies : approche phonétique de l'évaluation vocale* », Ecole Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé, spécialité : Pathologie du langage, Université de la Méditerranée, Marseille (Examineur)
- 2005** Marc Makeieff, (21.10.05) « *Contribution à l'étude de la voix après laryngectomie partielle supracricoidienne : application au développement de la technique* », Ecole Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé, spécialité : Pathologie du langage, Université de la Méditerranée, Marseille, (**Rapporteur**)
- Canan Ozsancak, (28.10.05) « *Etude de la parole et de la motricité oro-faciale dans la maladie de Parkinson : approches cliniques et instrumentales* », Université de Lille II, Thèse de Neurosciences (Examineur)
- 2007** Renaud Garrel, (22.01.07) « *Contribution à la modélisation de la vibration des cordes vocales par l'application de la théorie des oscillateurs à relaxation* », Ecole Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé, spécialité : Pathologie du langage, Université de la Méditerranée, Marseille (Examineur)
- 2008** Gilles Pouchoulin (19.12.08) « *Approche Statistique pour l'Analyse Objective et la caractérisation de la Voix Dysphonique* ». Ecole Doctorale 166 I2S « Mathématiques et Informatique », Laboratoire d'Informatique (EA 4128), Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse. (Examineur)
- 2009** Thomas Hueber (09.12.09) « *Reconstitution de la parole par imagerie ultrasonore et vidéo de l'appareil vocal : vers une communication parlée silencieuse* », Spécialité Electronique, Université Pierre et Marie Curie, ESPCI Paris Tech. (Examineur)
- 2010** Samia Fraj (24.02.10) « *Synthèse des voix pathologique* », Laboratoires d'Images, Signaux et Dispositifs de Télécommunications, Doctorat en Sciences de l'Ingénieur. Université Libre de Bruxelles, Belgique. (Examineur)
- 2012** Camille Fauth (04/12/12) « *Perturbation de la production de la parole suite à une opération de la glande thyroïde* ». Spécialité Phonétique générale et expérimentale et Phonétique clinique. Université de Strasbourg. (Examineur)
- 2013** Angélique Remacle (21/05/13) « *La charge vocale : de sa quantification à l'étude de son impact sur la fonction phonatoire et sur la qualité vocale* ». Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Education, Université de Liège (Belgique) (Examineur)

- Florence Guilleré (06/09/13) « *Contribution de l'IRM à l'analyse de la physiologie de la déglutition et des dysphagies oropharyngées. Etude fonctionnelle des prothèses intra-laryngées* ». Ecole Doctorale Sciences de la Vie et de la Santé (UMR 977) Sciences Médicales, Innovation technologique, Université de Strasbourg (**Rapporteur**)
- 2014 Clara Legendre (23/05/14) « *Intelligibilité de la parole d'enfants sourds porteurs d'un implant cochléaire unilatéral et d'enfants normo-entendants* ». Université Paris III - Sorbonne Nouvelle. (**Présidente**)
- Audrey Acher (17/07/14) « *Corrélatés cérébraux de l'adaptation de la parole après exérèse de la cavité orale.* » Spécialité Sciences cognitives, Psychologie & Neurocognition Université de Grenoble (Examinateur)
- Benoit Amy de la Brethèque (18/12/14) « *L'aérodynamique de la voix, à propos des exercices de rééducation avec constriction du tractus vocal* ». Ecole doctorale 356, Cognition, Langage, Education, Aix-Marseille Université (**Rapporteur**)
- 2015 Stéphanie Borel (14/01/15) « *Perception auditive, visuelle et audiovisuelle des voyelles nasales par les adultes devenus sourds. Lecture labiale, implant cochléaire, implant du tronc cérébral* », Université Paris III - Sorbonne Nouvelle. (**Présidente**)
- Nayla Matar (19/11/15) « *Genre et voix en arabe libanais : le cas des femmes avec un oedème de Reinke* ». Science du Langage, Aix-Marseille Université. (Examinateur)
- 2016 Corinne Fredouille (29/11/16) « *Traitement automatique et troubles de la voix et de la parole : champs d'application, contraintes et limites* ». École Doctorale 536 «Agrosiences et Sciences» ; Laboratoire d'Informatique (EA 4128) Avignon, HDR (Examinateur)
- Yulia Gaydina (16/12/16) « *Durée segmentale et voisement : impact de la source laryngée* » Ecole doctorale 356, Cognition, Langage, Education, Aix-Marseille Université (**Présidente**)
- 2017 Jerome Lechien (09/05/2017) « *Étude quantitative des variations de la qualité vocale: analyse à base acoustique des conséquences, sur le signal de parole, de trois types de pathologies ORL* » ; Univ. Mons, Institut de Recherche en Sciences et Technologies du Langage, et Institut de Recherche en Sciences et Technologies de la Santé (Examinateur)
- Xuelu Zhang (01/12/2017) « *Les tons lexicaux du chinois mandarin en voix modale et en voix chuchotée* », ED 520, Sciences du langage, Strasbourg. (Examinateur)
- Camille Robieux (19/12/2017) « *Effort phonatoire et effort articulatoire selon le voisement des consonnes orales du français* » Ecole doctorale 356, Sciences du langage, Aix-Marseille Université. (**Rapporteur**)
- 2018 Noé Xiu, (18.12.2018) « *Perturbation de la production de la parole chez le patient atteint d'une paralysie laryngée ; données acoustiques et aérodynamiques* » ED 520, Sciences du langage, Institut de phonétique de Strasbourg. (**Rapporteur**)
- 2019 Hasna Zaouali (05.09.2019) « *Étude acoustique de la production de la parole chez des patients glossectomisés* », ED 520, Sciences du langage, Strasbourg. **Rapporteur**
- Camille Galant 13.12.2019 « *Contribution à l'étude des troubles du rythme de la parole après chirurgie pour cancer du larynx* » Ecole doctorale 356, Sciences du langage, Aix-Marseille Université. (**Rapporteur**)

D- Direction et membre du jury de Master de Phonétique (40)

E- Direction de mémoire de Master d'orthophonie (48)

IV. Administratif

A- Activité de Recherche, contrats financés ANR et Européen

En tant que responsable scientifique pour le LPP

- **Projet Européen FP7-ICT-2011-9-600676**, 2013-2017 i-Treasures, « Intangible Treasures - Capturing the Intangible Cultural Heritage and Learning the Rare Know-How of Living Human Treasures »
- **LabEx: Empirical Foundations of Linguistics (EFL)**, 2011-2020, co-responsable,
PPC3 : Laryngeal functions and vocal folds behavior in normal and pathological speech: from whispering to singing
PPC5 : Assessing phonetic and phonological complexity in motoric speech disorders
- **ANR-09-ETEC-005-02** 2009-2011, programme Emergence-TEC ; « Restitution de la voix d'origine pour handicapés de la parole » (REVOIX); (promoteur B. Denby)
- **Projet Innovant** 2008-2009 « Etude d'un aspect de la prosodie après laryngectomie partielle supracricoiïdienne »; Paris3 – Sorbonne Nouvelle

En tant que participant

- **ANR 12-BSHS2-0003 BLANC** 2012-2015 « Normal and abnormal speech variations: TYPology, Adaptation, LOCALisation » (*TYPALOC*), promoteur C. Meunier
- **STIC CE2L : ID RCB 2008-A00205-50**, 2011-2016 « *Evaluation de la qualité de vie et médico-économique de la chirurgie endoscopique des cancers du larynx* », promoteur Prs. Brasnu & Hans
- **ANR 08-BLAN-0125**, 2009-2012, « *Description Phonético-Acoustique de la Parole Dysarthrique (DesPhoAPaDy)* », promoteur C. Fougeron
- **ANR-09-CEXC-005-01– ESAPVI**, 2010-2012 « *Etablissement d'une Plate-forme pour l'Analyse de la Parole avec Visualisation et Instrumentation* », promoteur K. Honda

B- Organisation de Colloques Internationaux

- 2005** **Première Journée de Phonétique Clinique JPC1**
<http://ed268.univ-paris3.fr/lpp/pages/EQUIPE/crevier/1ereJPC/>, comité d'organisation, comité scientifique, Carré des Sciences, 11 mars 2005, Paris
- 2006** **LabPhon 10**, <http://aune.lpl.univ-aix.fr/~labphon/>, comité d'organisation, comité scientifique, 29, 30, 1^{er} juillet, Carré des Sciences et Sorbonne, Paris
- Depuis 2006** **Congrès national de la Société Française de Phoniatrie**, co-organisation, annuel en octobre à Paris
- Depuis 2008** **Journée Mondiale de la Voix** (16 avril) co-organisation avec la MGEN
- 2010** **Journées d'Etude sur la Parole (JEP)** comité scientifique, 25-28 mai, Mons, Belgique, <http://w3.umh.ac.be/jep2010/>
- Depuis 2012** **Journée Thématique de Phoniatrie**, co-organisation, annuel en mai à Paris
- 2015** **Projet Européen FP7 « i-Treasures »**, organisation colloque international, 8-9 juillet, Paris
- 2017** **IFOS17** (International Federation of Otolaryngological Societies), comité d'organisation, conseil scientifique, Congres mondial, 24-28 juin 2017, Paris
- 2017** **Septième Journée de Phonétique Clinique JPC7**, (co-organisateur avec C. Fougeron), 29-30 juin 2017 Paris
- 2019** **Emission TV : E=M6** Les variations de débits phonatoires et l'articulation de la parole 19/05/2019

C- Fonctions administratives

- 1992-03** Membre du Jury National pour le Certificat d'Aptitude (CA) des professeurs de chant (Ministère de l'Education Nationale et Ministère de la Culture)
- Depuis 01** Présidente de l'Association de Formation et de Recherche Interdisciplinaire Voix, Parole, Déglutition (AFRIPVD), Organisme de Formation N° : 11 92 1548592
- 2004-06** Présidente de la Société Française de Phoniatrie
- 2005-06** Nommée Expert auprès de l'INSERM <http://www.inserm.fr/fr/home.html>
- Depuis 2005** Nommée Expert auprès de l'AFSSAPS <http://agmed.sante.gouv.fr/>
- Depuis 2005** Nommée Expert auprès de la Haute Autorité de Santé (HAS) <http://www.has-sante.fr/>
- 2006-15** Secrétaire Générale de la Société Française de Phoniatrie
- Depuis 2013** Présidente comité Phoniatrie, Conseil Scientifique de la European Laryngological Society (ELS)

D- Appartenance à des sociétés savantes

- 1986-03** Membre de la Société Française d'Acoustique. <http://www.sfa.asso.fr/pres.html>
- Depuis 1987** Membre de la Société Française de Phoniatrie. <http://www.phoniatrie.fr>
- Depuis 1988** Membre de la Société Française d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Chirurgie de la Face et du Cou. <http://www.orl-france.org/>
- Depuis 1989** Membre de la Union of European Phoniaticians (UEP).
- Depuis 1992** Membre du European Laryngological Research Group (ELRG)
http://www.elsoc.org/groups/groups_main_elrg-grel.htm
- Depuis 1996** Membre de la European Laryngological Society (ELS). <http://www.elsoc.org/>
- Depuis 2001** Membre du Collège Français d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Chirurgie de la Face et du Cou. <http://www.orl-france.org/>
- Depuis 2002** Membre de l'Association Francophone de Communication Parlée (AFCP)
<http://www.afcp-parole.org/>
- Depuis 2012** Membre de European Society for Swallowing Disorders (ESSD)

Productions

INV	Conférences données à l'invitation du comité d'organisation dans un congrès national ou international	59
DO	Directions d'ouvrages ou de revues	3
ACL	Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationales	81
ACLN	Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées par l'AERES ou dans des bases de données internationales.	16
OS	Chapitre d'ouvrages	18
ACTI	Communications avec actes dans un congrès international	66
ACTN	Communications avec actes dans un congrès national	6
COM	Communications orales sans actes dans un congrès international ou national	161
AFF	Communications affichées dans un congrès international ou national	15