

# Brian Buccola

## COORDONÉES

Laboratoire de Sciences Cognitives et Psycholinguistique  
École Normale Supérieure  
29 rue d'Ulm, 75005 Paris  
France

☎ +1 312-945-6857 (É.-U.)  
☎ +33 7 83 88 22 19 (France)  
✉ [brian.buccola@gmail.com](mailto:brian.buccola@gmail.com)  
🌐 [brianbuccola.com](http://brianbuccola.com)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2017– Chercheur postdoctoral, Laboratoire de Sciences Cognitives et Psycholinguistique (ENS, EHESS, CNRS), Département d'Études Cognitives, École Normale Supérieure, PSL Research University.  
PI : Emmanuel Chemla
- 2016 Chercheur invité, Institut Jean Nicod (ENS, EHESS, CNRS),  
(juin 25 – juil. 27) Département d'Études Cognitives, École Normale Supérieure, PSL Research University.  
Sponsor : Benjamin Spector
- 2015–2017 Chercheur postdoctoral, Language, Logic and Cognition Center, The Hebrew University of Jerusalem.  
PI : Luka Crnić et Yosef Grodzinsky

## ÉDUCATION

- 2010–2015 Ph.D., Linguistique, Université McGill.  
Thèse : *Maximality in the Semantics of Modified Numerals*  
Comité de thèse : Luis Alonso-Ovalle (co-directeur), Bernhard Schwarz (co-directeur), Michael Wagner (membre)
- 2014 Étudiant visiteur, Massachusetts Institute of Technology.  
Sponsor : Kai von Fintel
- 2009–2010 Qualifying Year Program, Université McGill.  
(Permet une mise à niveau dans les disciplines cruciales pour les bons candidats au programme doctoral.)
- 2004–2008 B.S., Mathématiques, Honors College, Loyola University Chicago.  
B.A., Lettres classiques, Honors College, Loyola University Chicago.
- 1999–2004 Jesuit High School New Orleans.

## Universités d'été

- 2013 European Summer School in Logic, Language, and Information (ESSLI 2013), Düsseldorf, Allemagne.
- 2012 North American Summer School of Logic, Language, and Information (NASSLI 2012), Austin, TX.

## RECHERCHE

### Articles dans des revues avec comité de lecture

- 2016 Brian BUCCOLA et Benjamin SPECTOR. Modified Numerals and Maximality. In : *Linguistics and Philosophy* 39.3 (2016), p. 151–199. DOI : 10.1007/s10988-016-9187-2. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/002528>.
- 2012 Bernhard SCHWARZ, Brian BUCCOLA et Michael HAMILTON. Two Types of Class B Numeral Modifiers : A Reply to Nouwen 2010. In : *Semantics and Pragmatics* 5.1 (2012), p. 1–25. DOI : 10.3765/sp.5.1.

### Manuscripts

- soumis (snippet) Brian BUCCOLA. A Restriction on the Distribution of Exclusive Only. Snippet non publié. 2018. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/003966>.
- soumis (snippet) Brian BUCCOLA et Emmanuel CHEMLA. Two Notes on the Disjunct Alternatives of Disjunction. Snippet non publié. 2018. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/003967>.
- soumis Brian BUCCOLA, Manuel KRIŽ et Emmanuel CHEMLA. Conceptual Alternatives : Competition in Language and Beyond. 2018. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/003208>.
- soumis Emmanuel CHEMLA, Brian BUCCOLA et Isabelle DAUTRICHE. Connecting Content and Logical Words. 2018. URL : <http://semanticsarchive.net/Archive/WVhYzUwM/Chemla-Buccola-Dautriche-ConnectWords.html>.
- en révision Brian BUCCOLA et Andreas HAIDA. Obligatory Irrelevance and the Computation of Ignorance Inferences. 2017. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/003600>.
- en révision Brian BUCCOLA. Bare Numerals, Collectivity, and Genericity : A New Puzzle. 2017. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/003400>.

## Articles dans des actes de conférence avec comité de lecture

- 2017 Brian BUCCOLA et Andreas HAIDA. Expressing Indifference in German. In : *Amsterdam Colloquium*. T. 21. 2017, p. 165–174. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/003763>.
- 2017 Brian BUCCOLA et Andreas HAIDA. A Surface-Scope Analysis of Authoritative Readings of Modified Numerals. In : *Sinn und Bedeutung*. T. 21. 2017. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/003173>.
- 2016 Brian BUCCOLA. Severing Maximality from *fewer than* : Evidence from Genericity. In : *Sinn und Bedeutung*. Sous la dir. de Nadine BADE, Polina BEREZOVSKAYA et Anthea SCHÖLLER. T. 20. 2016, p. 127–144. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/002847>.
- 2015 Brian BUCCOLA. Variable Monotonicity and *less than* : When Van Benthem’s Problem is Not a Problem. In : *North East Linguistic Society (NELS)*. Sous la dir. de Thuy BUI et Deniz ÖZYILDIZ. T. 45. 2015, p. 125–134. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/002512>.
- 2013 Brian BUCCOLA. On the Expressivity of Optimality Theory versus Ordered Rewrite Rules. In : *Formal Grammar*. Sous la dir. de Glyn V. MORRILL et Mark-Jan NEDERHOF. T. 8036. Lecture Notes in Computer Science. Heidelberg, Allemagne : Springer, 2013, p. 142–158. DOI : 10.1007/978-3-642-39998-5\_9. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/002513>.

## Présentations

### Conférences avec comité de lecture

- 2017 Brian BUCCOLA et Andreas HAIDA. Expressing Indifference in German. 21st Amsterdam Colloquium. Amsterdam, les Pays-Bas, 21 déc. 2017.
- 2016 Brian BUCCOLA. Bare Numerals and Scalar Implicatures in Generic Sentences. Logic in Language and Conversation (LogiCon). Utrecht, les Pays-Bas, 19 sept. 2016.
- 2016 Brian BUCCOLA et Andreas HAIDA. A Surface-Scope Analysis of Authoritative Readings of Modified Numerals. Logic in Language and Conversation (LogiCon). Utrecht, les Pays-Bas, 20 sept. 2016.

- 2016 Brian BUCCOLA et Andreas HAIDA. A Surface-Scope Analysis of Authoritative Readings of Modified Numerals. *Sinn und Bedeutung* 21. Édimbourg, Écosse, 5 sept. 2016. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/003173>.
- 2016 Brian BUCCOLA. Modified and Unmodified Numerals : Lessons from Genericity. Workshop on the semantic contribution of Det and Num. (In)definiteness, genericity, and referentiality. Barcelone, Espagne, 28 mai 2016.
- 2015 Brian BUCCOLA. Severing Maximality from *fewer than* : Evidence from Genericity. *Sinn und Bedeutung* 20. Tübingen, Allemagne, 11 sept. 2015.
- 2015 Brian BUCCOLA. Modified Numerals, Plurality, and Boundedness. *Syntax and Semantics of Numerals*, 48th Annual Meeting of the Societas Linguistica Europaea. Leiden, les Pays-Bas, 3 sept. 2015.
- 2014 Brian BUCCOLA. Global Economic Constraints : The Case of Van Benthem's Problem. Poster présenté au 45th Annual Meeting of the North East Linguistic Society (NELS). Cambridge, MA, 31 oct. 2014.
- 2014 Brian BUCCOLA et Morgan SONDEREGGER. On the Expressivity of Optimality Theory versus Rules : An Application to Opacity. 88th Annual Meeting of the Linguistics Society of America. Minneapolis, MN, 3 jan. 2014.
- 2013 Brian BUCCOLA et Morgan SONDEREGGER. On the Expressivity of Optimality Theory versus Rules : An Application to Opaque Patterns. Poster présenté à la conférence Phonology 2013. Amherst, MA, 9 nov. 2013.
- 2013 Brian BUCCOLA. On the Expressivity of Optimality Theory versus Ordered Rewrite Rules. 18th Conference on Formal Grammar. Düsseldorf, Allemagne, 11 août 2013.

#### Ateliers

- 2016 Brian BUCCOLA et Andreas HAIDA. Authoritative Readings of Superlative Modified Numerals. Poster présenté à l'Edmond & Lily Safra Center for Brain Sciences (ELSC) annual retreat. Ein Gedi, Israël, 24 jan. 2016.
- 2014 Brian BUCCOLA. *Less than*, Lower Bounds, and Distributivity/Collectivity. Toronto-Ottawa-Montreal semantics workshop (TOM 7). Toronto, Canada, 12 avr. 2014.

- 2013 Brian BUCCOLA. A Mathematical Demonstration that Classic Optimality Theory is Expressively Weaker than Ordered Rewrite Rules. Montreal-Ottawa-Toronto phonology workshop (MOT). Ottawa, Canada, 16 mar. 2013.
- 2012 Brian BUCCOLA. The Nature of Ignorance Implications Arising from Superlative Quantifiers. Toronto-Ottawa-Montreal semantics workshop (TOM 5). Ottawa, Canada, 10 mar. 2012.
- 2011 Brian BUCCOLA. Phrasal and Clausal Comparatives : The *di* vs. *che* Puzzle in Italian. Toronto-Ottawa-Montreal semantics workshop (TOM 4). Toronto, Canada, 9 avr. 2011.

### Présentations invitées

- 2017 Brian BUCCOLA. Obligatory Irrelevance and the Computation of Ignorance Inferences. Présentation invitée faite au Département d'Études Cognitives, École Normale Supérieure. Paris, France, 27 sept. 2017. Travail collaboratif avec Andreas Haida.
- 2017 Brian BUCCOLA. Conceptual Alternatives : Competition in Language and Beyond. Colloquium présenté à la Hebrew University of Jerusalem. Jérusalem, Israël, 25 avr. 2017. Travail collaboratif avec Emmanuel Chemla et Manuel Križ.
- 2016 Brian BUCCOLA. A Surface-Scope Analysis of Authoritative Readings of Modified Numerals. Présentation invitée faite au Département d'Études Cognitives, École Normale Supérieure. Paris, France, 6 juil. 2016. Travail collaboratif avec Andreas Haida.
- 2016 Brian BUCCOLA. Bare Numerals and Scalar Implicatures in Generic Sentences. Présentation invitée faite à la Hebrew University of Jerusalem. Jérusalem, Israël, 23 mar. 2016.
- 2015 Brian BUCCOLA. Modified and Unmodified Numerals : Lessons from Genericity. Colloquium présenté à la Tel Aviv University. Tel Aviv, Israël, 19 nov. 2015.
- 2015 Brian BUCCOLA. Maximal Informativity and Numeral Modifiers : The Case of *between*. Présentation invitée faite au Leiden-Utrecht Semantics Happenings (LUSH) research group. Utrecht, les Pays-Bas, 7 sept. 2015.

### Éditions d'actes de conférences

- 2014 Brian BUCCOLA, Michael HAMILTON, Alanah MCKILLEN et James TANNER, éds. *Proceedings from the Sixth Toronto-Ottawa-Montreal (TOM) Workshop in Semantics*. T. 24. McGill Working Papers in Linguistics 1. McGill University. Fév. 2014. URL : <https://www.mcgill.ca/mcgwpl/archives/volume-241-2014>.
- 2013 Alanah MCKILLEN et Brian BUCCOLA, éds. *Proceedings from the First Montreal-Ottawa-Toronto-Hamilton (MOTH) Workshop in Syntax*. T. 23. McGill Working Papers in Linguistics 1. McGill University. Juin 2013. URL : <https://www.mcgill.ca/mcgwpl/archives/volume-231-2013>.

## Thèse

- 2015 Brian BUCCOLA. *Maximality in the Semantics of Modified Numerals*. Thèse de doct. Montréal, Canada : McGill University, juil. 2015. URL : <http://ling.auf.net/lingbuzz/003039>. Comité de thèse : Luis Alonso-Ovalle (co-directeur), Bernhard Schwarz (co-directeur), Michael Wagner (membre).

## ENSEIGNEMENT

### Comme chargé de cours

- Été 2014 Introduction to Linguistics (LING 201), Université McGill.  
Description du cours : introduction aux techniques de l'analyse linguistique ; sujets couverts : la phonétique, la phonologie, la morphologie, la syntaxe, et la sémantique. Nombre d'élèves : 30.

### Comme assistant

- Hiver 2014 Phonetics (LING 330), Université McGill.  
Fonctions : conférence hebdomadaire (2 heures/semaine) ; heures de permanence ; noter les devoirs et les examens.  
Chargé de cours : Morgan Sonderegger.
- Automne 2013 Semantics (LING 360), Université McGill.  
Fonctions : trois conférences ; heures de permanence ; noter les devoirs et les examens.  
Chargé de cours : Brendan Gillon.
- Hiver 2013 Phonetics (LING 330), Université McGill.  
Fonctions : conférence hebdomadaire (2 heures/semaine) ; heures de permanence ; noter les devoirs et les examens.  
Chargé de cours : Morgan Sonderegger.

Automne 2012	Semantics (LING 360), Université McGill. Fonctions : deux conférences ; heures de permanence ; noter les devoirs et les examens. Chargé de cours : Brendan Gillon.
Hiver 2012	Phonetics (LING 330), Université McGill. Fonctions : conférence hebdomadaire (2 heures/semaine) ; heures de permanence ; noter les devoirs et les examens. Chargé de cours : Heather Goad.
Automne 2011	Phonology I (LING 331), Université McGill. Fonctions : conférence hebdomadaire (1 heure/semaine) ; heures de permanence ; noter les tests, les devoirs, et les examens. Chargé de cours : Tobin Skinner.
Hiver 2011	Phonetics (LING 330), Université McGill. Fonctions : conférence hebdomadaire (2 heures/semaine) ; heures de permanence ; noter les tests, les devoirs, et les examens. Chargé de cours : Sara Mackenzie.
Automne 2010	Introduction to Linguistics (LING 201), Université McGill. Fonctions : conférence hebdomadaire (2 heures/semaine) ; heures de permanence ; noter les tests, les devoirs, et les examens. Chargé de cours : Tanya Slavin.
Automne 2010	Neuroscience of Language (LING 370), Université McGill. Fonctions : noter les devoirs et les examens. Chargé de cours : Isabelle Deschamps, Andrea Santi.

## AUTRES CONTRIBUTIONS

### Au département

2015–2017	Organisateur (avec Andreas Haida), LLCC Semantics-Pragmatics Research Group, The Hebrew University of Jerusalem.
2015	Department publications manager, Université McGill. Compiler et gérer une base de données des publications du département pour 2014, au format BibTeX, pour l'Annual Report du département.
2013–2015	Comité d'organisation, Syntax-Semantics Research Group, Université McGill.
2012–2014	Co-éditeur, McGill Working Papers in Linguistics (McGWPL).
2013	Comité d'organisation, Exploring the Interfaces 2 : Implications, Alternatives, and the Semantics-Pragmatics Interface (ETI 2), Université McGill.
2012	Représentant-étudiant pour le poste en syntaxe, Université McGill.

2011–2012 Co-éditeur, McGill Linguistics Blog (McLing).

## À la profession

2016–  
Reviewer (livres) Membre de l'Editorial Board de *Semantics and Pragmatics*.  
The MIT Press (1 manuscrit, 2016).

Reviewer (revues) *Acta Linguistica Academica* (1 manuscrit, 2017), *Glossa* (1 manuscrit, 2017), *Journal of Semantics* (2 manuscrits, 2015–2016), *Semantics and Pragmatics* (2 manuscrits, 2016–2017).

Reviewer (conférences) *GLOW in Asia* (2016), *Israel Association for Theoretical Linguistics* (2016–2017), *North East Linguistic Society* (2015–2017), *Semantics and Linguistic Theory* (2018), *Sinn und Bedeutung* (2017).

## PRIX

2014 Faculty of Arts Graduate Student Teaching Award (\$500).  
Prix sur nomination : “recognizes outstanding teaching in the Faculty by graduate students.”

2014 Centre for Research on Brain, Language and Music (CRBLM) Graduate Travel Award (\$700).  
Prix sur demande octroyé aux membres-étudiants du CRBLM pour présenter leurs résultats scientifiques à une conférence internationale.

2013 Graduate Student Travel Award, Université McGill (\$1,500).  
Un “competitive award designed to support graduate student travel by both MA and PhD students for the purposes of research and the dissemination of research.”

2013 Lara Riente Memorial Prize in Linguistics, Department of Linguistics, Université McGill (\$500).  
“Awarded by the Faculty of Arts Scholarships committee on the recommendation of the Department of Linguistics on the basis of high academic standing to a graduate or an undergraduate student enrolled in a full-time degree program in Linguistics.”

2012–2013 Cremona Memorial Fellowship in Linguistics, Department of Linguistics, Université McGill (\$8,479).  
“Awarded by the Department of Linguistics to an outstanding graduate student registered in the Ph.D. or M.A. program in Linguistics.”

2012 NASSLI full scholarship (\$410).  
Bourse pour couvrir les frais, le logement, et le transport.

2004–2008 National Merit Finalist Scholarship, Loyola University Chicago (~\$100,000).  
Bourse “full-tuition” octroyée aux étudiants qui ont été nommés National Merit Finalists par la National Merit Corporation.



## DISTINCTIONS ET ASSOCIATIONS

2016 (inscrit)	Israel Association for Theoretical Linguistics (IATL).
2015 (inscrit)	Societas Linguistica Europaea (SLE).
2012 (inscrit)	Centre for Research on Brain, Language and Music (CRBLM), Montréal, Canada.
2012 (inscrit)	Linguistic Society of America (LSA).
2008 (initié)	Phi Beta Kappa.
2004	National Merit Scholar.
1999 (accepté)	Mensa.

## LANGUES

Anglais	Langue maternelle
Italien	Avancé
Français, Allemand	Intermédiaire
Latin, Grec	Compétent (traduction, recherche)
Espagnol	Connaissance pratique (recherche)
Hébreu	Débutant

## COMPÉTENCE TECHNIQUE

Programmation	Linux shell (Bash, Zsh); Haskell, Python, R; Git; $\LaTeX$ , Bib $\TeX$ ; HTML, CSS
Logiciel pour la linguistique	Ibex; Praat