

Félix Desmeules-Trudel

[fdesm014@uottawa.ca](mailto:fdesm014@uottawa.ca)  
[felixdtrudel.github.io](https://felixdtrudel.github.io)

Département de linguistique  
Université d'Ottawa  
70 Laurier Est  
Ottawa, ON  
K1N 6N5

---

**EXPERTISE:** Psycholinguistique, Phonétique, Phonologie, Acquisition L2, Développement L1

---

## ÉDUCATION

- 2013-...     **Doctorant** en linguistique  
Université d'Ottawa  
Thèse : *Reconnaissance lexicale et détails phonétiques en L1 et L2*  
\*SOUTENANCE PRÉVUE EN JUILLET 2018
- 2011-2013   **M.A.** Linguistique  
Université Laval  
Mémoire : *Perception des voyelles nasales du français par des apprenants brésiliens*
- 2008-2011   **B.A.** Sciences du langage  
Université Laval
- 

## FINANCEMENT ET DISTINCTIONS

- 2015-2018   **Bourse d'études supérieures du Canada Joseph-Armand Bombardier**  
Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH)
- 2013-2015\*   **Bourse de doctorat**  
Fonds québécois de recherche – Société et culture (FQRSC)  
\*Utilisée pour 2 ans
- 2013-...     **Bourse d'excellence**  
Université d'Ottawa
- 2013-...     **Bourse d'admission**  
Université d'Ottawa
- 2017         **Supplément Michael Smith pour études à l'étranger**  
Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH)  
*Stage de recherche au Donders Institute – Université Radboud de Nimègue*
- 2017         **Bourse de mobilité étudiante**  
Université d'Ottawa  
*Stage de recherche au Donders Institute – Université Radboud de Nimègue*
- 2013         **Stage de recherche**  
Université Laval  
*Stage de recherche à l'Université de São Paulo*
-

## PUBLICATIONS

**Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S.** (en révision). *Gradient patterns of spoken word recognition and processing of phonetic details*. Manuscrit soumis à *Attention, Perception, & Psychophysics*.

**Desmeules-Trudel, F., et Brunelle, M.** (en révision). *Phonotactic restrictions condition the realization of vowel nasality contrasts and nasal coarticulation: Airflow measurements in Québécois French and Brazilian Portuguese*. Manuscrit soumis au *Journal of Phonetics*.

Zamuner, T. S., Moore, C. E., et **Desmeules-Trudel, F.** (2016). Toddlers' sensitivity to within word coarticulation during spoken word recognition: Developmental differences in lexical competition. *Journal of Experimental Child Psychology*, 152, 136-148.

**Desmeules-Trudel, F.** (2015). The aerodynamics of vowel nasality and nasalization in Brazilian Portuguese. Dans The Scottish Consortium for ICPhS 2015 (dir.), *Proceedings of the 18th International Congress of Phonetic Sciences*, Glasgow, UK. Article numéro 0769.

**Desmeules-Trudel, F.** (2015). Propriétés aérodynamiques des voyelles nasales et potentiellement nasalisées en français québécois. Dans Vinerte, S. (dir.), *Actes du congrès annuel de l'Association canadienne de linguistique*, Ottawa, ON.

**Desmeules-Trudel, F.** (2015). Perception of Québec French nasal vowels by Brazilian learners: A pilot study. *Langues et linguistique*, 35, 40-54.

---

## PRÉSENTATIONS ORALES

**Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S.** (2017). Une explication dynamique de l'interface phonétique-phonologie : Perception de la nasalisation des voyelles en français canadien. Présentation orale au *Congrès annuel de l'Association canadienne de linguistique*. Université Ryerson, Toronto, ON. 27-29 mai.

**Desmeules-Trudel, F., Moore, C. E., & Zamuner, T. S.** (2016). Boat or bone? Children's sensitivity to coarticulation during spoken word recognition. Présentation orale à la conférence *Mental Lexicon 2016*. Université d'Ottawa, Ottawa, ON. 19-21 octobre.

**Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S.** (2016). Processing ambiguous vowel nasalization in Canadian French: Reaction times and eye movements. Présentation orale au *Montréal-Ottawa-Laval-Toronto (MOLT) Phonology Workshop 2016*, Université Carleton, Ottawa, ON. 18-20 mars.

**Desmeules-Trudel, F.** (2015). The aerodynamics of vowel nasality and nasalization in Brazilian Portuguese. Présentation orale au *International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS) XIII*, Glasgow, Écosse. 11-14 août.

**Desmeules-Trudel, F.** (2013). Perception of Quebec French nasal vowels by Brazilian learners: Acoustic and perceptual factors. Présentation orale à la *37<sup>ème</sup> rencontre de l'Association de linguistique des provinces de l'Atlantique*, Université de Moncton, Moncton, NB. 1-2 novembre.

**Desmeules-Trudel, F., & Paradis, C. (2012).** La non-importance de l'aspiration phonétique de l'anglais dans les emprunts en thaï. Présentation orale aux *XXVIèmes Journées de linguistique (JDL)*, Université Laval, Québec, QC. 8 mars.

---

#### PRÉSENTATIONS PAR AFFICHE

**Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2018).** Comparing bilingual and monolingual toddlers' sensitivity to coarticulation during spoken word recognition. Présentation par affiche au *XXI Biennial International Congress on Infant Studies*, Philadelphie, PA. 30 juin - 3 juillet.

**Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2018).** The use of phonetic variability for word recognition depends on stimulus ambiguity. Présentation par affiche à la conférence *LabPhon 16*, Université de Lisbonne, Lisbonne, Portugal. 22-29 juin.

**Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2017).** Categorical patterns, phonetic integration and within-category variability in the recognition of spoken words in a second language. Présentation par affiche au *Annual Meeting on Phonology 2017*, Université de New York (NYU), New York, NY. 15-17 septembre.

Pilin, M., **Desmeules-Trudel, F.**, Piché, É., & Zamuner, T. S. (2017). Children use coarticulation cues during spoken word recognition. Présentation par affiche au *Congrès annuel de l'Association canadienne de linguistique*, Université Ryerson, Toronto, ON. 27-29 mai.

**Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2016).** Processing of coarticulatory nasalized vowels and phonological nasal vowels in Canadian French. Présentation par affiche à la conférence *LabPhon 15*, Université Cornell, Ithaca, NY. 13-16 juillet.

**Desmeules-Trudel, F. (2016).** Real-time processing at the phonetics-phonology interface: L1 and L2 perception of Canadian French nasalization. Présentation par affiche au *Experimental Methods in Language Acquisition Research (EMLAR) Workshop XII*, Université d'Utrecht, Utrecht, Pays-Bas. 20 avril.

**Desmeules-Trudel, F. (2015).** Propriétés aérodynamiques des voyelles nasales et potentiellement nasalisées en français québécois. Présentation par affiche au *Congrès annuel de l'Association canadienne de linguistique*, Université d'Ottawa, Ottawa, ON. 30 mai.

---

#### PRÉSENTATIONS EN TANT QUE CONFÉRENCIER INVITÉ

**Desmeules-Trudel, F. (2017).** The phonetics-phonology interface: Spoken word recognition and vowel nasalization in L1 Canadian French. Présentation orale pour *LIN3320 Phonological Theory* (M. Kevin McMullin), Université d'Ottawa, Ottawa, ON. 13 novembre.

**Desmeules-Trudel, F. (2017).** Coarticulation, contrast and spoken word recognition in a second language: Eye tracking and event-related potentials. Présentation orale au *Sound Learning Group*

meeting, Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Université Radboud Nijmegen, Nimègue, Pays-Bas. 10 mai.

**Desmeules-Trudel, F.** (2016). Atelier R (partie 1 – Composantes de base, partie 2 – Graphiques et statistiques). Atelier pour le Département de linguistique, Université d'Ottawa, Ottawa, ON. 5 et 12 février.

**Desmeules-Trudel, F.** (2013). Phonetic similarity of Quebec French and Brazilian Portuguese nasal vowels: Dispersion measures and vowel inherent spectral change (VISC). Présentation orale à la *Reunião do Grupo de Estudos Fonéticos (GEF)*, Université de São Paulo, São Paulo, Brésil. 22 mars.

**Desmeules-Trudel, F.** (2013). Variabilité individuelle pour la production des voyelles nasales en français québécois en portugais brésilien et implications pour la perception L2. Présentation orale au *Midi-rencontre du Département de langues, linguistique et traduction*, Université Laval, Québec, QC. 1<sup>er</sup> février.

**Desmeules-Trudel, F.** (2012). Phonetics for teaching, and teaching phonetics: Perception and acquisition of Québec French by Brazilian learners. Présentation orale pour *ANG2500 General and Contrastive Phonetics* (Mme Andrée Lepage), Université Laval, Québec, QC. 30 novembre.

## MANUSCRITS EN PRÉPARATION

**Desmeules-Trudel, F.**, et Zamuner, T. S. (en préparation). Differences in coarticulatory nasalization processing between monolingual and bilingual children. Manuscrit en préparation pour *Developmental Science*.

**Desmeules-Trudel, F.**, & Zamuner, T. S. (en préparation). Categorical patterns of spoken word recognition and the use of phonetic details in a second language. Manuscrit en préparation pour *Studies in Second Language Acquisition*.

## EXPÉRIENCE DE RECHERCHE

2016	<b>Assistant de recherche</b> Département de linguistique – Université d'Ottawa → Laboratoires de linguistique (LSS, CRLE, PÉLing)	<i>semestre d'hiver</i>
2013-2014	<b>Assistant de recherche</b> Département de linguistique – Université d'Ottawa et Gendarmerie royale du Canada → Projet d'identification vocale	<i>semestres d'automne et d'hiver</i>
2013-2014	<b>Assistant de recherche</b> Département de linguistique – Université d'Ottawa → Centre de recherche sur le langage des enfants	<i>semestres d'automne et d'hiver</i>
2012	<b>Assistant de recherche</b> Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval → Contrôle moteur de la parole chez des patients atteints de Parkinson	<i>semestre d'été</i>

2010-2011 **Assistant de recherche** *plusieurs semestres*  
 Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval  
 → Projet CoPho

---

## EXPÉRIENCE D'ENSEIGNEMENT

### Cours enseignés

2017 **Département de linguistique – Université d'Ottawa**  
 → LIN3725 Phonétique intermédiaire  
 2015 **Département de linguistique – Université d'Ottawa**  
 → LIN3750 Psycholinguistique  
 2012 **Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval**  
 → LNG1002 Notions fondamentales de phonétique et de phonologie

### Assistanats d'enseignement

2014-2018 **Département de linguistique – Université d'Ottawa**  
 → LIN2355 Second Language Acquisition (Mme Laura Sabourin)  
 → LIN4735 Physiologie de la parole (M. Ian MacKay)  
 → LIN1720 Les sons du langage (Mme Kathleen Brannen)  
 → LIN4726 Acoustique de la parole (M. Marc Brunelle)  
 2011-2012 **École des langues – Université Laval**  
 → Francisation des immigrants (Ministère de l'immigration du Québec)  
 2010-2012 **Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval**  
 → LNG2000 Phonologie I (Mme Carole Paradis)  
 → LNG3100 Phonologie II (Mme Carole Paradis)

---

## ACTIVITÉS EXTRACURRICULAIRES

2013 **Stagiaire de recherche**  
 Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour – Université Radboud de Nimègue  
 2016 **Présentateur @ Portes ouvertes**  
 Département de linguistique – Université d'Ottawa  
 2016 **Participant – EMLAR XII**  
 Utrecht Institute of Linguistics OTS – Université d'Utrecht  
 2016 **Membre du comité organisateur – Psychoshorts 2016**  
 Département de linguistique – Université d'Ottawa  
 2014 **Participant – STEP @ CCP**  
 Centre for Comparative Psycholinguistics – University of Alberta  
 2013-2015 **Membre du Comité des conférenciers invités**  
 Département de linguistique – Université d'Ottawa

2013      **Stagiaire de recherche**  
Département de linguistique – Université de São Paulo

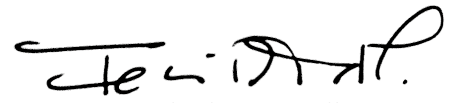
---

### ÉVALUATION D'ARTICLES

- Mind, Brain, and Education (en collaboration avec Mme Tania Zamuner)
  - Cahiers de l'ILOB (Institut des langues officielles et du bilinguisme) - uOttawa
  - Psychoshorts 2016 (Université d'Ottawa, Ottawa, ON)
  - Revue canadienne de linguistique
  - Applied Psycholinguistics (en collaboration avec Mme Tania Zamuner)
  - XVI<sup>èmes</sup> Journées de linguistique (Université Laval, QC)
- 

**LANGUES :** Français (natif), Anglais (quasi-natif), Portugais

**CITOYENNETÉ :** Canadien



Mis à jour : 24 avril 2018