

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

---

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES (à venir)**

2018-2020     **Chercheur postdoctoral**  
Université Western Ontario – Département de psychologie

---

**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**

2018-2020     **Bourse postdoctorale**  
Fonds québécois de recherche – Société et culture (FQRSC)

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.** (2018). Phonotactic restrictions condition the realization of vowel nasality contrasts and nasal coarticulation: Airflow measurements in Québécois French and Brazilian Portuguese. *Journal of Phonetics*, 69, 43-61.

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 *XXVI<sup>èmes</sup> 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, Nijmegen, 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 how monolingual and bilingual children process coarticulation cues during spoken word recognition. Manuscrit en préparation pour *Cognition*.

**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><br>Département de linguistique – Université d'Ottawa<br>→ Laboratoires de linguistique (LSS, CRLE, PÉLing)   | <i>semestre d'hiver</i>               |
| 2013-2014 | <b>Assistant de recherche</b><br>Département de linguistique – Université d'Ottawa et Gendarmerie royale du Canada<br>→ Projet d'identification vocale                           | <i>semestres d'automne et d'hiver</i> |
| 2013-2014 | <b>Assistant de recherche</b><br>Département de linguistique – Université d'Ottawa<br>→ Centre de recherche sur le langage des enfants   | <i>semestres d'automne et d'hiver</i> |
| 2012      | <b>Assistant de recherche</b><br>Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval<br>→ Contrôle moteur de la parole chez des patients atteints de Parkinson | <i>semestre d'été</i>                 |
| 2010-2011 | <b>Assistant de recherche</b><br>Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval<br>→ Projet CoPho   | <i>plusieurs semestres</i>            |

---

**EXPÉRIENCE D'ENSEIGNEMENT**

## Cours enseignés

|      |  |
|------|--|
| 2017 | <b>Département de linguistique – Université d'Ottawa</b><br>→ LIN3725 Phonétique intermédiaire   |
| 2015 | <b>Département de linguistique – Université d'Ottawa</b><br>→ LIN3750 Psycholinguistique   |
| 2012 | <b>Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval</b><br>→ LNG1002 Notions fondamentales de phonétique et de phonologie |

## Assistanats d'enseignement

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

---

## ACTIVITÉS EXTRACURRICULAIRES

|           |   |
|-----------|---|
| 2017      | <b>Stagiaire de recherche</b><br>Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour – Université Radboud de Nimègue |
| 2016      | <b>Présentateur @ Portes ouvertes</b><br>Département de linguistique – Université d'Ottawa                            |
| 2016      | <b>Participant – EMLAR XII</b><br>Utrecht Institute of Linguistics OTS – Université d'Utrecht                         |
| 2016      | <b>Membre du comité organisateur – Psychoshorts 2016</b><br>Département de linguistique – Université d'Ottawa         |
| 2014      | <b>Participant – STEP @ CCP</b><br>Centre for Comparative Psycholinguistics – University of Alberta                   |
| 2013-2015 | <b>Membre du Comité des conférenciers invités</b><br>Département de linguistique – Université d'Ottawa                |
| 2013      | <b>Stagiaire de recherche</b><br>Département de linguistique – Université de São Paulo                                |

---

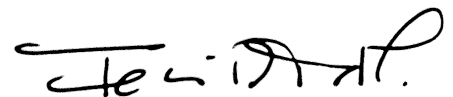
## ÉVALUATION D'ARTICLES

- 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 : 28 mai 2018