

# Félix Desmeules-Trudel

[fdesm014@uottawa.ca](mailto:fdesm014@uottawa.ca)

[felixdtrudel.github.io/fr/index.html](http://felixdtrudel.github.io/fr/index.html)

---

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

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

**CITOYENNETÉ:** Canadien

---

## EXPERTISE

- Psycholinguistique
  - Phonétique
  - Phonologie
  - Acquisition L2
  - Développement du langage
  - Méthodes statistiques
- 

## ÉDUCATION

- 2013-...     **Doctorant** en linguistique  
Graduation : Printemps 2018  
Département de linguistique – Université d'Ottawa  
*Représentations dynamiques et l'interface phonétique-phonologie en L1 et L2*  
Superviseure : Mme Tania Zamuner
- 2011-2013     **M.A.** Linguistique  
Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval  
Linguistique théorique et descriptive  
*Perception des voyelles nasales du français par des apprenants brésiliens*  
Superviseure : Mme Johanna-Pascale Roy
- 2008-2011     **B.A.** Sciences du langage  
Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval  
Linguistique et psychologie
-

**FINANCEMENT ET DISTINCTIONS**

- 2015-... **Bourse d'études supérieures du Canada Joseph-Armand Bombardier**  
Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH)  
*Support financier pour le doctorat*  
→ 3 ans (35 000\$ par année) = 105 000\$
- 2013-2015\* **Bourse de doctorat**  
Fonds québécois de recherche – Société et culture (FQRSC)  
*Support financier pour le doctorat*  
→ 3 ans (20 000\$ par année) = 60 000\$  
\*Utilisée pour 2 ans
- 2013-... **Bourse d'excellence**  
Université d'Ottawa  
*Support financier pour le doctorat*  
→ Durée du programme ( $\pm 10\,000$ \$ par année) =  $\pm 50\,000$ \$
- 2013-... **Bourse d'admission**  
Université d'Ottawa  
*Support financier pour le doctorat*  
→ Durée du programme (contrats d'assistantat garantis) =  $\pm 35\,000$ \$
- 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*  
*Nimègue, Pays-Bas*  
→ 6000\$
- 2017 **Bourse de mobilité étudiante**  
Université d'Ottawa  
*Stage de recherche au Donders Institute – Université Radboud*  
*Nimègue, Pays-Bas*  
→ 4000\$
- 2013 **Stage de recherche**  
Université Laval  
*Stage de recherche à l'Université de São Paulo*  
*São Paulo, Brésil*  
→ 3000\$
- 

**PUBLICATIONS**

**Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S.** (soumis). *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. (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*.

---

## EXPÉRIENCE DE RECHERCHE

- |           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| 2016      | <b>Assistant de recherche</b><br>Département de linguistique – Université d'Ottawa<br>→ Laboratoires de linguistique (LSS, CRLE, PÉLing)<br><i>Mme Tania Zamuner, M. Marc Brunelle, Mme Laura Sabourin</i>  | <i>semestre d'hiver</i>               |
| 2013-2014 | <b>Assistant de recherche</b><br>Département de linguistique – Université d'Ottawa<br>→ Projet d'identification vocale<br><i>Mme Tania Zamuner, Gendarmerie royale du Canada (GRC)</i>  | <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<br><i>Mme Tania Zamuner</i>  | <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<br><i>Mme Johanna-Pascale Roy et M. Vincent Martel-Sauvageau</i> | <i>semestre d'été</i>                 |
| 2010-2011 | <b>Assistant de recherche</b><br>Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval<br>→ Projet CoPho<br><i>Mme Carole Paradis</i>   | <i>plusieurs semestres</i>            |
-

## Cours enseignés

Assistanats d'ensenyament

2014-2018	<b>Département de linguistique – Université d’Ottawa</b> → 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)
2010-2012	<b>École des langues – Université Laval</b> → Francisation des immigrants (Ministère de l’immigration du Québec)
2010-2012	<b>Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval</b> → LNG2000 Phonologie I (Mme Carole Paradis) → LNG3100 Phonologie II (Mme Carole Paradis)

## ACTIVITÉS EXTRACURRICULAIRES

2013      **Stagiaire de recherche**      9 janvier au 15 mai  
Groupes *Sound Learning* et *Brain-Computer Interface*  
Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour  
Nimègue, Pays-Bas  
→ Superviseur : M. James McQueen

2016      **Présentateur**      5 novembre  
Département de linguistique – Université d’Ottawa  
Ottawa, ON  
→ Portes ouvertes de l’Université d’Ottawa – *Étudier en linguistique*

2016      **Participant**      19-21 avril  
Utrecht Institute of Linguistics OTS – Université d’Utrecht  
Utrecht, Pays-Bas  
→ Experimental Methods in Language Acquisition Research (EMLAR) Workshop XII

- 2016      **Membre du comité organisateur**      27 février  
Département de linguistique – Université d'Ottawa  
Ottawa, ON  
→ Psychoshorts 2016
- 2014      **Participant**      4-8 mai  
Centre for Comparative Psycholinguistics – University of Alberta  
Edmonton, AB  
→ Spring Training in Experimental Psycholinguistics (STEP)
- 2013-2015      **Membre du comité**      11 février au 11 juin  
Département de linguistique – Université d'Ottawa  
Ottawa, ON  
→ Comité des conférenciers invités
- 2013      **Stagiaire de recherche**      11 février au 11 juin  
Département de linguistique – Université de São Paulo  
São Paulo, Brésil  
→ Superviseure : Mme Beatriz Raposo de Medeiros
- 

## 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)
- 

## RÉFÉRENCES

- Mme Tania Zamuner (superviseure de thèse) : [rania.zamuner@uottawa.ca](mailto:rania.zamuner@uottawa.ca)
  - Professeure au Département de linguistique – Université d'Ottawa
- M. Marc Brunelle : [mbrunell@uottawa.ca](mailto:mbrunell@uottawa.ca)
  - Professeur au Département de linguistique – Université d'Ottawa
- Mme Laura Sabourin : [laura.sabourin@uottawa.ca](mailto:laura.sabourin@uottawa.ca)
  - Professeure au Département de linguistique – Université d'Ottawa



Mis à jour : 30 mars 2018