

# CURRICULUM VITAE

LOUIS CHARTRAND

## 1. POSITION ACTUELLE

Étudiant au doctorat en informatique cognitive (UQAM), et assistant de recherche et coordonnateur au laboratoire d'analyse cognitive de l'information (LANCI) sous la direction de Jean-Guy Meunier et de Mohamed Bouguessa.

## 2. PARCOURS ACADÉMIQUE

- B.A. Philosophie, Université d'Ottawa (mention *magna cum laude*), 2002-2005
- M.A. Philosophie, Université du Québec à Montréal (mention excellente), 2009-2013
- Ph.D. Informatique cognitive, Université du Québec à Montréal, 2013-...

## 3. COMPÉTENCES

### 3.1. Langues.

- Parle, écrit, lit et comprend couramment le français et l'anglais
- Parle, comprend et lit couramment l'espagnol
- Allemand rudimentaire

### 3.2. Informatique.

- Programmation avec divers langages, incluant python, javascript et R
- Maîtrise de diverses technologies: SQL, Django, Spark, librairies d'analyse de données et d'apprentissage automatique, etc.
- Forage de texte et apprentissage automatique

## 4. INTÉRÊTS DE RECHERCHE

- Analyse conceptuelle/ingénierie conceptuelle/explication/etc.
- Analyse de texte assistée par ordinateur
- Épistémologie sociale
- Cognition située et esprit étendu
- Psychologie morale

## 5. IMPLICATION DANS LA VIE ACADÉMIQUE

- Co-fondateur et coordonnateur de Philopolis (<http://www.philopolis.net>), 2010-2011, puis de Philopolis Montréal, 2012.
- Responsable des affaires étudiantes (2012-2013) puis webmestre (2013-2014) à la Société de Philosophie du Québec.
- Officier (2009-2010), responsable des affaires étudiantes (2010-2011) puis des communications (2011-2012) à l'association des étudiants en études avancées de philosophie (AÉÉAP-UQAM), 2009-2012.
- Organisation des salons Femmes et philosophie, UQAM, 2011-2014.
- Membre du comité légal de l'ASSÉ (2013-2015).

- Co-fondateur du Wiki des arrêtés-es (2014-2015).
- Organisation de communautés de recherche philosophique, UQAM, 2016-2017.

## 6. PUBLICATIONS

Chartrand, L., Meunier, J.-G., Chartier, J.-F., Pulizzotto, D., López González, J. A., Livadaru, A., « Un algorithme pour extraire les segments qui expriment un concept – premières expérimentations », in Hébert, L. (ed.), *Applied Semantics, Special Issue: Applied Semiotics, Applicable Semiotics: New Methods / Sémantiques appliquées, numéro spécial : Sémiotique appliquée, sémiotique applicable : nouvelles méthodes*, n°26, 2018, p. 108-124.

Lareau, F., Chartrand, L., Chartier, J.-F. et Meunier, J.-G., « Lecture et analyse conceptuelle de texte assistées par ordinateur (LACTAO) appliquées à des textes de haut niveau théorique : illustration de la méthode et résultats de l'analyse du concept de dualité chez Jonathan St B. T. Evans », in Hébert, L. (ed.), *Applied Semantics, Special Issue: Applied Semiotics, Applicable Semiotics: New Methods / Sémantiques appliquées, numéro spécial : Sémiotique appliquée, sémiotique applicable : nouvelles méthodes*, n°26, 2018, p. 171-191.

Pulizzotto, D., Chartier, J.-F., Meunier, J.-G., Chartrand, L., Lareau, F., Hébert, L., « Un algorithme pour extraire les segments qui expriment un concept – premières expérimentations », in Hébert, L. (ed.), *Applied Semantics, Special Issue: Applied Semiotics, Applicable Semiotics: New Methods / Sémantiques appliquées, numéro spécial : Sémiotique appliquée, sémiotique applicable : nouvelles méthodes*, n°26, 2018.

Pulizzotto, D., Chartier, J.-F., Lareau, F., Meunier, J.-G., Chartrand, L., « Conceptual Analysis in a computer-assisted framework: mind in Peirce », Boschetti, F., Buzzoni, M., Ciotti F. (eds.), *Humanistica Digitale, Special Issue: Selected Papers from AIUCD 2016*, accepté.

Chartier, J.-F., Pulizzotto, D., Chartrand, L. et Meunier, J.-G., « A Data-Driven Computational Semiotics: The Semantic Vector Space of Magritte's Artworks », *Semiotica, Special issue on Meaningful Data*, accepté.

Chartrand, L., « Agencéité et responsabilité des agents artificiels dans un monde de connaissances », *Éthique publique*, en révision.

Chartrand, L., « La philosophie entre intuition et empirie : comment les études du texte peuvent contribuer à renouveler la réflexion philosophique », *Artichaut Magazine*, 8 juin 2017.

Chartrand, L., Meunier, J.-G., Pulizzotto, D., López González, J. A., Chartier, J.-F., Ngoc Le, T., Trujillo Amaya, J., « CoFiH: A heuristic for concept discovery in computer- assisted conceptual analysis », *JADT'2016: Journées internationales d'Analyse statistique des Données Textuelles*, vol. 1, 2016.

Le, T.N., Meunier, J.-G., Chartrand, L., Pulizzotto, D., López González, J. A., Lareau, F., Chartier, J.-F., « Nouvelle méthode d'analyse syntactico-sémantique profonde dans la lecture et l'analyse de textes assistées par ordinateur (LATAO) », *JADT'2016: Journées internationales d'Analyse statistique des Données Textuelles*, vol. 2, 2016.

Pulizzotto, D., López González, J. A., Chartier, Jean-François, Meunier, J.-G., Chartrand, L., Laureau, F., Le, N. T. « Recherche de périsegments dans un contexte d'analyse conceptuelle assistée par ordinateur : le concept d'esprit chez Peirce », *JEP-TALN-RECITAL 2016*, vol. 2, 2016.

Chartrand, L., Chartier, J.-F., et Meunier, J.-G., « Peindre Magritte avec des mots : analyse conceptuelle dans l'œuvre de Magritte à l'aide d'un corpus de descripteurs sémiotiques », *Cahiers de l'ISC*, n°4, 2015.

Chartrand, L., *Esprit sans frontières*, Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Montréal, 2014.

Chartrand, L., Chartier, J.-F., et Meunier, J.-G., « Des mots pour se retrouver recherche d'information dans l'œuvre de Magritte à l'aide d'un corpus de descripteurs sémiotiques », *Cahiers du LANCI*, n°2013-01, 2013.

Chartier, J.-F., Sainte-Marie, M., Danis, J., Chartrand, L., et Meunier, J.-G., « Nouveaux outils, nouveaux jeux de mots: perspectives de recherche et applications de la LACTAO », *Cahiers de l'ISC*, n°3, 2012

## 7. CONFÉRENCES

- Chartrand, L., « Experimenting with corpora: preliminary results from a first replication of the Knobe effect using analysis of textual data », Buffalo Annual Experimental Philosophy Conference 2017, 18-19 août, 2017, Buffalo, USA.
- Chartrand, L., Cheung, J.C.K., Bouguessa, M., « Detecting Large Concept Extensions », *13th International Conference on Machine Learning and Data Mining MLDM 2017*, 15-20 juillet, 2017, New York, USA.
- Chartrand, L., « Topic Models for Conceptual Analysis », Digital Humanities 2017, août 2017, Montréal.
- Chartrand, L., « Collaborative Spaces as a Condition for Epistemic Justice », *Hypatia 2015: Exploring Collaborative Contestations & Diversifying Philosophy*, mai 2015.
- Chartrand, L., « Gamergate: un enjeu de responsabilité », *FemHackFest 2014*, novembre 2014.
- Chartrand, L., « La responsabilité épistémique dans ses cas limites : l'argument pour un cadre flou », Conférences du CRISCo, octobre 2014.
- Leblanc, J. et Chartrand, L., « Espace collaboratif et discrimination épistémique : un wiki comme solution au problème d'accessibilité du système judiciaire », Colloque *Lutte sociale et droit*, juin 2014.
- Voarino N. et Chartrand, L., « Oxytocine et neuromarketing : recherches à double-usage », Congrès de la SPQ, mai 2014
- Chartrand, L., « Computer-assisted Text Analysis with Python », *Montréal-Python*, mars 2014
- Voarino, N. et Chartrand, L., « Oxytocine et neuromarketing : un cas de double-usage de la recherche en neurosciences », *Philopolis Montréal*, février 2014.
- Chartrand, L., « Les Salons femmes et philosophie : le défi d'un espace inclusif et non-hiérarchique », *Philopolis Montréal*, février 2014.
- Chartrand, L., « Susan Hurley et le schéma entrée-sortie », *Philopolis Montréal*, février 2014.
- Chartrand, L., « L'analyse de texte assistée par ordinateur : une introduction à la méthode LACTAO », *Montréal-Python*, février 2014
- Chartrand, L., « What can computer-assisted text analysis teach to the Humanities? », *DHShowcase 2013*, Montréal, janvier 2014
- Chartrand, L., « Painting Magritte with Words », *DHShowcase 2013*, Montréal, mai 2013.
- Chartrand, L., « Changer le monde: un guide pratique pour philosophes », *Philopolis 2013*, Montréal, février 2013.
- Chartrand, L., « Peindre Magritte avec des mots: analyse conceptuelle dans l'œuvre de Magritte », *Philopolis 2013*, Montréal, février 2013.
- Chartrand, L., Chartier, J.-F. and Meunier, J.-G., « Painting Magritte with Words », *Culture and Society The European Summer School in Digital Humanities*, Leipzig, Allemagne, août 2012
- Chartrand, L., Chartier, J.-F. and Meunier, J.-G., « Peindre Magritte avec des mots », *Colloque international Magritte: perspectives nouvelles, nouveaux regards*, University of Toronto, mai 2012 (**Prix de la meilleure conférence étudiante**)
- Chartrand, L., « Lost in Translation: Why Consciousness Went Down the Drain », *Colloque Conscience*, Université de Montréal, 2012
- Chartrand, L., « Un plaidoyer pour réhabiliter le concept desprit en philosophie cognitive », *Colloque annuel de la Société de philosophie du Québec*, Bishops University, 2011 (**Prix de la meilleure conférence étudiante**)

Chartrand, L., « Le défi de la naturalisation de l'intentionnalité a-t-il été rempli? », *Colloque de l'ADÉPUM*, Université de Montréal, 2011

Chartrand, L., « Qui a tué la représentation? Enquête au pays de l'Extended Mind », *Colloque FODAR*, Université du Québec à Trois-Rivières, 2011

Struck, D. B., Chartrand, L., « Explanations in Science », *Philopolis 2011*, McGill University, 2011

Chartrand, L., « Le Kripkenstein: Reloaded », *Conférences de l'entrelec de Montréal*, 2010

Chartrand, L., « L'esprit étendu et sa participation au programme de recherche de la cognition étendu », *Colloque de l'ACFAS*, Université de Montréal, 2010

Chartrand, L., « The extended mind and the extended cognition research program », *Dimensions of Self*, McGill University, 2010

Chartrand, L., « Scepticisme et justification rationnelle: le cas de l'attribution d'identité », *Colloque FODAR*, Université du Québec à Montréal, 2010

Chartrand, L., « HusserlSim : Une simulation des méditations cartésiennes », *Nuit de la philosophie*, Université du Québec à Montréal, 2009

## 8. CONFÉRENCES INVITÉES

Chartrand, L. et Audet, R., « Café numérique - Qu'est-ce que les humanités numériques? », panel à l'Université Laval, février 2015.

Chartrand, L., « Le corridor comme espace transitionnel: situer Philopolis dans le développement de la connaissance », Lancement *Philopolis 2015*, octobre 2014.

## 9. AFFICHES

Chartrand, L., Roussel, L., Danis, J., Lareau, F. et Meunier, J.-G., « La LACTAO comme extension du travail cognitif en recherche en sciences humaines », *École d'été de sciences cognitives 2014 – La science du web et l'esprit*, Université du Québec à Montréal, juillet 2014.

Chartrand, L., « Individualism and Isomorphy Prejudice our Thinking about Cognition », *École d'été de sciences cognitives 2014 – La science du web et l'esprit*, Université du Québec à Montréal, juillet 2014.

Chartrand, L., « Only Friends, Despite the Rumors: Philosophy of Mind's Consciousness and Intentionality », *École d'été de sciences cognitives 2012 – L'évolution et la fonction de la conscience*, Université du Québec à Montréal, juillet 2012.

## 10. PRIX ET BOURSES

- Bourses de doctorat du Programme de bourses d'études supérieures du Canada Joseph-Armand-Bombardier (35 000 pour 1 an), 2017-2018.
- Bourse de doctorat du CRSH (60 000 \$ pour 3 ans), 2015-2017.
- Bourse de doctorat du FRQSC (60 000 \$ pour 3 ans), 2013-2015.
- Bourse de maîtrise du CRSH (17 500 \$ pour 1 an), 2006-2007.
- Palmarès du doyen, Université d'Ottawa, 2004-2005.
- Distinctions, Sybase Canadian Computing Competition, 2000.

## 11. AUTRES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

- Coordonnateur de l'unité de recherche LACTAO, Laboratoire d'analyse cognitive de l'information (LANCI), UQAM, 2013-2014.
- Assistant pour le stage Analyse de textes et de bases de données à l'ère du numérique, UQAM, automne 2013-hiver 2014