

# Chloé Braud

CV

LORIA Campus Scientifique,  
615 Rue du Jardin-Botanique  
54506 Vandœuvre-lès-Nancy  
✉ [chloe.braud@loria.fr](mailto:chloe.braud@loria.fr)  
📄 [chloebt.github.io](https://github.com/chloebt)

## Position actuelle

01/10/2017 **Chargé de recherche - CNRS (Section 07).**  
Équipe Synalp, LORIA (Nancy)  
Responsable Christophe Cerisara

## Expérience de recherche

01/01/2016–30/09/2017 **Chercheur postdoctoral en Traitement Automatique de la Langue Naturelle.**

Équipe CoAStAL, Département d'Informatique (DIKU), Université de Copenhague (Danemark)  
Responsable Anders Søgaard  
Financement ERC Starting Grant LOWLANDS No. 313695  
Sujet Développement de systèmes automatiques d'analyse du discours multilingues et multi-domaines

01/09/2011–31/08/2014 **Doctorat de Linguistique Théorique, Descriptive et Automatique.**

Équipe ALPAGE, Université Paris 7 Diderot - INRIA Paris Rocquencourt (France)  
Directeurs Laurence Danlos et Pascal Denis  
Financement Contrat doctoral  
Titre Identification automatique des relations discursives implicites à partir de données manuellement annotées et de corpus bruts

2011 **Master Recherche en Linguistique Informatique.**

Université Université Paris Diderot (France)  
Directeur Pascal Denis  
Titre Identification automatique des relations discursives implicites en français

07/06/2010–23/07/2010 **Stage de recherche en Traitement Automatique de la Langue Naturelle.**

Équipe LIMSI-CNRS, Orsay (France)  
Encadrants Xavier Tannier et Véronique Moriceau  
Titre Estimation de la confiance à accorder à une réponse dans un système de Question-Réponse

## Diplômes et enseignements suivis

2015 **Doctorat en Sciences du Language mention Linguistique Informatique.**

Université Paris 7 Diderot  
Defendue le 18 décembre 2015  
Mention Très honorable avec les félicitations du jury

2012–2014 **Enseignements obligatoires dans le cadre du doctorat.**

Institut Centre de Formation des Doctorants aux Initiatives Professionnelles  
Enseignements Méthodes d'enseignement pour les Sciences Humaines, la recherche académique et son évaluation, la propriété intellectuelle, et l'utilisation d'outils comme LaTeX, Zotero et Illustrator (15 jours)

2013 **Ecole d'été LxMLS (Lisbon Machine Learning School) : Learning With Big Data.**

Enseignements Cours et sessions pratiques en Apprentissage Automatique et en TAL. <http://lxmls.it.pt/2013/> (7 jours)

2010–2012 **Master Recherche Linguistique Informatique.**

Université Paris 7 Diderot  
Enseignements Cours en Linguistique, en Informatique et en TAL  
Mention Très bien

2009–2010 **Licence 3 Langue Française et Technique Informatique.**

Université Paris 4 Sorbonne  
Enseignements Cours en Linguistique et en Informatique.

- 2006–2007 **Master 1 Lettres Modernes** .  
Université Paris 4 Sorbonne  
Enseignements Cours de littérature française et comparée, grammaire, stylistique, linguistique générale et latin.  
Mémoire La notion de personnage dans les romans d'Éric Chevillard, sous la direction de Denis Labouret
- 2004–2006 **Licence 2 et 3 Lettres modernes mention Français Langue Étrangère**.  
Université Paris 4 Sorbonne  
Enseignements Cours de littérature française, linguistique générale, ancien et moyen français et latin.
- 2002–2003 **Classe préparatoire Mathématique Physique et Sciences de l'Ingénieur**.  
Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

---

## Distinctions et bourses

- 2016 **Prix de thèse**, ATALA.  
2013 **Prix du meilleur article**, TALN.  
2013 **Google grant**, *Financement de ma participation à l'école d'été LxMLS*, Google.

---

## Services et activités pour la communauté scientifique

### Participation à des projets de recherche

- Représentante du Danemark au sein du Comité de direction de l'action européenne COST TextLink (IS1312), <http://textlink.ii.metu.edu.tr/>
- Membre du projet de recherche Polymnie, <http://semagramme.loria.fr/doku.php?id=projects:polymnie>, 2012-2016

### Organisation d'évènements

- Participation à l'organisation de la conférence EMNLP 2017, <http://emnlp2017.net/organisers.html>
- Co-organisatrice du workshop *Women and Under-represented Groups in Natural Language Processing*, ACL 2017 <http://www.winlp.org/organization/>

### Relectures

- Relecteur pour les conférences ACL, EACL, EMNLP, ConLL, Coling, ConSOLE

### Communications

- 2017 **Université d'Edimbourg**, *Grande-Bretagne*, Séminaire.  
2016 **Conférence TALN**, *France*, Prix de thèse de l'ATALA.  
2015 **Université de Copenhague**, *Danemark*, Séminaire de l'équipe CoAStAL.  
2013 **LIMSI University Paris-Sud**, *France*, Séminaire de l'équipe ILES.

---

## Activités d'enseignement

- 2012–2014 **Sémantique Computationnelle, Travaux Dirigés**, *Université Paris 7 Diderot*, M1 Linguistique Informatique, Exercices d'applications et sessions pratiques sur ordinateur (24h/an).
- 2012–2014 **Programmation 2**, *Université Paris 7 Diderot*, L3 Linguistique Informatique, Introduction à la programmation objet en Java : Cours magistraux et sessions pratiques sur ordinateur (24h/an).
- 2013–2014 **Introduction au Traitement Automatique de la Langue Naturelle**, *University Paris 7 Diderot*, L1/L2/L3 Sciences Humaines, Cours magistraux, exercices et sessions pratiques (12h/an).
- 2012 **Tutorat Linguistique Informatique**, *Université Paris 7 Diderot*, L3 Linguistique Informatique, Exercices et rappel de cours (12h).

---

## Supervision de projets étudiants

- 2017 **Martin Philip Poulsen**, *Thèse de Master d'Informatique, Université de Copenhague (Danemark)*, Multitask Learning for Question Answering using Neural Networks, Co-superviseur.
- 2017 **Troels Anker Jørgensen and Simon van Beest**, *Projet de Licence d'Informatique, Université de Copenhague (Danemark)*, Neural Network and Question Answering - Using End-to-End Memory Network on bAbI Tasks, Superviseur.

---

## Publications

### Thèse de doctorat

Chloé Braud. *Identification automatique des relations discursives implicites à partir de corpus annotés et de données brutes*. PhD thesis, Université Paris 7, 2015.

### Journal avec comité de relecture

Chloé Braud and Pascal Denis. *Identifier les relations discursives implicites en combinant données naturelles et données artificielles*. *Traitement Automatique des Langues*, 55(1) :31, 2014

### Actes de conférences internationales avec comité de relecture

Chloé Braud, Ophélie Lacroix, and Anders Søgaard. Does syntax help discourse segmentation? Not so much. In *Proceedings of the Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP 2017)*, Copenhagen, Denmark, 2017.

Chloé Braud, Ophélie Lacroix, and Anders Søgaard. Cross-lingual and cross-domain discourse segmentation of entire documents. In *Proceedings of the Association for Computational Linguistics (ACL 2017)*, Vancouver, Canada, 2017.

Chloé Braud, Maximin Coavoux, and Anders Søgaard. *Cross-lingual RST discourse parsing*. In *Proceedings of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL 2017)*, Valencia, Spain, 2017.

Chloé Braud, Barbara Plank, and Anders Søgaard. Multi-view and multi-task training of RST discourse parsers. In *Proceedings of the International Conference on Computational Linguistics (COLING 2016)*, Osaka, Japan, 2016.

Chloé Braud and Pascal Denis. Learning connective-based word representations for implicit discourse relation identification. In *Proceedings of the 2016 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP 2016)*, Austin, USA, 2016.

Chloé Braud and Pascal Denis. Comparing word representations for implicit discourse relation classification. In *Proceedings of the 2015 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP 2015)*, Lisbon, Portugal, 2015.

Chloé Braud and Pascal Denis. Combining natural and artificial examples to improve implicit discourse relation identification. In *Proceedings of the 25th International Conference on Computational Linguistics (COLING 2014)*, Dublin, Ireland, 2014.

### Actes de conférences nationales avec comité de relecture

Chloé Braud and Pascal Denis. Automatically identifying implicit discourse relations using annotated data and raw corpora. In *Actes de Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN 2013)*, Sables d'Olonne, France (best paper award), 2013.

Laurence Danlos, Diégo Antolinos-Basso, Chloé Braud, and Charlotte Roze. Toward the FDTB : French Discourse Tree Bank. In *Actes de Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN 2012)*, Grenoble, France, 2012.

### Actes de workshop avec comité de relecture

Chloé Braud and Anders Søgaard. Is writing style predictive of scientific fraud? In *Proceedings of the Workshop on Stylistic Variation*, Copenhagen, Denmark, 2017.

Chloé Braud. Comparing discourse annotation schemes from an NLP perspective. In *Proceedings of the TextLink Second Action Conference*, Budapest, Hungary, 2016.