Chloé Braud

CV

LORIA Campus Scientifique, 615 Rue du Jardin-Botanique 54506 Vandœuvre-lès-Nancy ⊠ chloe.braud@loria.fr ☐ chloebt.github.io

Position actuelle

01/10/2017 Chargé de recherche - CNRS (Section 07).

Équipe Synalp, LORIA (Nancy) Responsable Christophe Cerisara

Expérience de recherche

 $01/01/2016 - \ \ {\bf Chercheur\ postdoctoral\ en\ Traitement\ Automatique\ de\ la\ Langue\ Naturelle}.$

30/09/2017

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- Doctorat de Linguistique Théorique, Descriptive et Automatique.

31/08/2014

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- Stage de recherche en Traitement Automatique de la Langue Naturelle.

23/07/2010

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 Etrangère.
 - 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'Edimbourgh, 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).

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, Irland, 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.