

Kim GERDES

Fonction	Maître de Conférences, Université de la Sorbonne Nouvelle Paris 3
Institutions	UFR LLD, ILPGA, 19 rue de Bernardins, 75005 Paris LPP (CNRS, UMR 7018) Almanach (INRIA)

Titres universitaires

- 2018** Habilitation à diriger des recherches à l'Université Paris Nanterre
« Same Same but Different: Paradigms in Syntax » (Du pareil au même : sur les paradigmes en syntaxe)
Jury : Ryan Abbott (Professeur, University of Surrey et UCLA), Eva Hajičová (Professeur, Université Charles de Prague), Sylvain Kahane (garant, Université Paris Nanterre), Thierry Poibeau (rapporteur, Directeur de recherche, CNRS, Laboratoire Lattice), Benoît Sagot (Chargé de recherche, INRIA, directeur de l'équipe-projet ALMAnaCH), Irène Tamba (Professeur émérite, EHESS), Leo Wanner (rapporteur, Professeur, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona)
- 2003** Qualifié en Linguistique et en Informatique (N° 03207136420 et 03227136420)
- 2002** Thèse de doctorat en Linguistique à Paris VII
« Topologie et grammaires formelles de l'allemand »
Jury : Anne Abeille (directrice, Paris), Werner Abraham (Vienne), Christian Boitet (Grenoble), Igor Meščuk (Montréal), Owen Rambow (New York)
- 1998** D.E.A. de Linguistique théorique à Paris VII
« le système casuel allemand dans le formalisme TAG », direction Anne Abeillé

Fonctions occupées

- depuis 2006** Maître de conférences à l'Université de la Sorbonne Nouvelle Paris 3, ILPGA, UMR LPP
- depuis 2018** CRCT et délégation INRIA, équipe Almanach
- 2012-2013** Disponibilité : professeur invité au département d'études étrangères à l'Université Jiaotong à Xian, Chine.
- 2011-2012** Disponibilité : chercheur invité à l'Institut d'automatisation de l'Académie des Sciences à Pékin, Chine
- 2003-2006** Maître de conférences à l'Université Michel Montaigne Bordeaux 3

- 2019** Septembre : conférencier invité à l'atelier « Annotation of non-standard corpora: Prospects and challenges » à l'Université de Bamberg
 Juin (1 semaine) : master class à l'Université d'Ibadan. Création de corpus pour des langues minoritaires à partir du Web.
 Avril (1 semaine) : invité à l'Université d'Ostrava. Outillage pour la construction d'un treebank du Czech.
 Janvier : conférencier invité à la journée scientifique de la Société de Linguistique de Paris « Corpus, analyses quantitatives et modèles linguistiques »
 Janvier : conférencier invité à la journée d'étude « syntaxe empirique » à l'Université Ain Shams au Caire
- 2017/2018** Intervention dans le séminaire post-digital d'Alexandre Cadain à l'ENS rue d'Ulm, en parallèle avec mon séminaire de Master en Machine Creativity,
- 2018** Invité (1 semaine) à l'Université d'Ibadan (Nigéria) pour un master class en Traitement automatique de la langue.
- 2017** Hackathon du TALN, Orléans. Organisation d'une des deux tâches du Hackathon (visualisation de la datamasse de brevets) avec Damien Nouvel
- 2017** Invité (2 semaines) à l'Université Jiaotong à Xian pour un projet en typologie computationnelle
- depuis 2017** Projet ANR NaijaSynCor : développement d'un treebank du créole du Nigeria
 Responsable des outils d'annotation et du parsing par bootstrapping sur des annotations manuelles successives
- depuis 2017** Projet ANR « Profiterole : un treebank diachronique de l'ancien français »
 outils pour la correction manuelle des annotations
- depuis 2017** Responsable des expressions multi-mots du projet Universal Dependencies (universaldependencies.org)
- 2016 – 2017** Responsable côté français du projet ProcCore « Semi-automatic Creation of a Parallel Treebank of Cantonese and Mandarin » avec John Lee de la City University de Hong Kong (Hubert Curien Partnership (PHC) franco-hongkongais)
- 2013 – 2016** Projet ANR « Orfeo : Un treebank de référence pour le français parlé et écrit »
 Coordinateur de l'annotation et du développement de l'outil de requête <http://www.projet-orfeo.fr/>
- 2011 – 2013** Conseiller scientifique de la société Cloem (cloem.com) : Travail sur la génération massive de textes légaux
- 2008 – 2011** Projet ANR Rhapsodie : un treebank en dépendance du français parlé
 Coordinateur de l'annotation syntaxique et responsable de la partie développement informatique du projet
- 2010** Projet PESCaDO : Chercheur invité à l'Université de Pompeu Fabra, Barcelone (4 mois). Travail sur l'annotation syntaxique et sémantique d'un corpus multilingue.
- 2009 – 2011** Projet ANR ParGram : Développement d'un lexique et d'une grammaire HPSG du persan.
- 2006 – 2007** Projet PATExpert : Projet européen d'analyse, génération automatique et représentation sémantique de brevets.
 – mai et juin 2006 : Invité à l'Université de Pompeu Fabre, Barcelone. Développement des grammaires parallèles de génération.
- 2005 – 2006** Projet Marquis
 Projet européen de génération automatique de bulletins environnementaux.
 – Travaux sur les grammaires de linéarisation avec l'Université de Pompeu Fabre, Barcelone.
- 2004 – 2006** Projet Lexsynt
 Projet Inalf portant sur le développement et la mise en commun de ressources en lexiques syntaxiques du français.
- 2000 – 2002** Projet SmartKom : Projet multimédia d'interaction homme-machine
 Invité au DFKI, Sarrebruck : Participation au développement de la grammaire de génération
- 2000 – 2001** Bourse de mobilité « Aires culturelles » (MNRT)
 Séjours au Centre allemand de recherche en intelligence artificielle (DFKI) de Sarrebruck
- 1999 – 2000** Projet MultiMétéo : Projet européen de génération automatique de bulletins de météo multi-langues
 Développement de la grammaire de l'allemand à la société Lexiquet
- 1999 – 2000** Projet VerbMobil : Projet de traduction automatique parole-à-parole anglais/allemand/japonais
 Participation au développement de la grammaire de génération de l'allemand au DFKI
- 1998 – 2000** Coordinateur de la coopération *Proclope* entre l'Université Paris VII et du Centre allemand de recherche en intelligence artificielle (DFKI) de Sarrebruck
- 1997 – 1998** Stage professionnel à la société Softissimo
 Amélioration d'un logiciel de traduction automatique français-allemand

D'autres activités scientifiques

- Conférences Depling** depling.org **Lancement et comité de pilotage de la Conférence internationale en Linguistique de dépendance 2011, 2013, 2015, 2017.** Président (avec Eva Hajičová) du comité de programme 2011 et 2013.
- Comités de programme** ACL 2019
SyntaxFest 2019
Workshop on Multilingual Surface Realization, depuis 2018
International Conference on Natural Language Generation (INLG) 2019
Annotation in Digital Humanities 2018
Atelier TALN « Corpus annotés du français : Ressources disponibles et exploitation en TAL » 2017
Teaching NLP for Digital Humanities 2017,
Linguistic annotation Workshop depuis 2013
Workshop on Universal Dependencies depuis 2017
Atelier Dilital 2017
Conférences MTT 2003-2013
Rencontre des Jeunes Chercheurs en Parole depuis 2007
Logical Aspects of Computational Linguistics LACL 2005,
ESSLLI student session 2001-2004,
ATALA workshop « Structure communicative/ informationnelle » 2003
- Relectures** Journal of Linguistics 2019,
Journal Glossa 2017,
Journal Discours 2017,
Journal Language Resources and Evaluation 2015 et 2016,
Livres de LangSci Press 2014 et 2015,
Coling 2012-2014
Workshop on Extrinsic Parse Improvement 2013,
TALN depuis 2004,
JADT 2008-2012,
Journal TAL 2004-2006
- Comités d'organisation** **SyntaxFest, août 2019 à la Sorbonne Nouvelle, Paris :** 4 conférences en syntaxe empirique : Quasy : The Workshop on Quantitative Syntax (August 26), Depling : The Conference on Dependency Linguistics (August 27-28), TLT : The 18th International Workshop on Treebanks and Linguistic Theories (August 28-29), UDW : The Universal Dependencies Workshop (August 29-30), <https://syntaxfest.github.io/syntaxfest19/>
Depling 2011 à Barcelone ;
European Summer School in Logic, Language and Information (ESSLLI 2009) à Bordeaux ;
International Conferences on Meaning-Text Theory MTT2003 à Paris et MTT2007 à Klagenfurt ;
les Journées de la Syntaxe à Bordeaux 2004 ;
« Atelier des doctorants en linguistique » (ADL 2001) à Paris ;
Conférence TAG+5 2000 à Paris ;
TALN 1999 à Cargèse
- Développement open source** **Arborator :** Annotation collaborative en dépendance. <https://arborator.ilpqa.fr>
Gromoteur : Collecte de données linguistique du Web. <https://gromoteur.ilpqa.fr>
Tout est sur <https://github.com/kimgerdes>