

Pascal Amsili
né le 31 janvier 1964,
à Constantine (Algérie)
nationalité française
vie maritale, 2 enfants

23, rue St Hippolyte
F-75013 PARIS
Tél : 01.45.35.13.12

Laboratoire de Linguistique Formelle
Université Paris Diderot, UFRL
8, place Paul Ricœur, 75013 PARIS
Tél : 01.57.27.57.61
Fax : 01.57.27.57.81

Email : Pascal.Amsili@linguist.univ-paris-diderot.fr
Toile : <http://www.linguist.univ-paris-diderot.fr/~amsili>
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/pascal-amsili-15795823>

Titres universitaires

Habilitation (HDR), linguistique	Paris Diderot	2016	<i>aucune mention délivrée</i>
Doctorat, intelligence artificielle	Toulouse III	1994	(mention Très Honorable, et félicitations)
D.E.A. d'informatique	Toulouse III	1989	(mention B)
Maîtrise d'informatique	Bordeaux I	1988	(mention TB, Major)
Licence d'informatique	Bordeaux I	1987	(mention B)
DEUG de mathématiques	Bordeaux I	1986	(mention AB)

Qualifié aux fonctions de professeur des universités (CNU section 07, sciences du langage), 2017.
Classé 2^e sur le poste de professeur 1864 de "Linguistique Informatique", Paris Diderot, mai 2018.

Recherche

- 1989–1992 Allocataire de recherche, inscrit en thèse à l'IRIT¹, sous la direction de Patrick Saint-Dizier.
Thème : génération de langage naturel, dans le cadre d'un projet de valorisation industrielle « interface coopérative à des bases de données déductives ».
- 1992–1993 Ingénieur d'étude CNRS (mi-temps) dans le laboratoire ARAMIIHS². Thème : bases de connaissances terminologiques, dans le cadre du projet Eureka EUROLANG.
- 1995–1996 Chercheur invité (*wissenschaftlicher Mitarbeiter*) à l'IMS³ (invitation du Pr. Hans Kamp).
Thème : sémantique formelle des langues naturelles : temps et négation.

Enseignement

- 1992–1993
Enseignant vacataire dans le supérieur : Université Toulouse Le Mirail, ENAC, CNAM...
Formateur en informatique dans diverses entreprises de formation professionnelle.
- 1993–1995 A.T.E.R. en informatique à l'Université Paul Sabatier (Toulouse III).
- 1996–
Maître de conférences à l'UFR de Linguistique de l'Université Paris Diderot.
Laboratoires : 1996–08 : TALANA⁴, puis LaTTICe⁵
2009– : LLF⁶
2018–19 : LLF & LaTTICe (délégation CNRS)
- 2001–2002 Professeur invité au département de Langues Romanes de l'Université d'Anvers.
- 2002–2004 Chargé de cours, UFR Angellier, Université de Lille 3.
- 2004–2007 Chargé de cours, Master de Sciences Cognitives (EHESS, ENS, Paris 5).
- 2009–2014 Chargé de cours, UFR de Langue française, Université Paris Sorbonne.
- 9–12 2014 Professeur invité au dépt. de lettres, Universidade Federal de São Carlos (Brésil).

1. Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, Université Paul Sabatier, UMR CNRS 1399.
2. Laboratoire mixte IRIT, Matra Marconi Space, UMR CNRS 115.
3. Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung, Universität Stuttgart.
4. Équipe « Traitement Automatique des Langues Naturelles », UPRES EA 2372.
5. « Langues, Textes, Traitements Informatiques et Cognition », CNRS, ENS & Université Paris 3, UMR 8094.
6. Laboratoire de Linguistique Formelle, CNRS & Université Paris Diderot, UMR 7110.

1 Responsabilités collectives (synthèse)

Instances nationales

- Membre (élu) du **Comité National de la Recherche Scientifique**, section 34 (Langues, langage, discours) et C.I.D. 45 (Cognition, langage, traitement de l'information, systèmes naturels et artificiels) (2004-08).
- Membre (élu) du **Conseil National des Universités**, section 7 (linguistique et phonétique générales) (2011-14).

Responsabilités locales, synthèse

- Membre (élu, représ. étudiant) du conseil de laboratoire de l'IRIT (1989-94).
- Membre de la commission des moyens informatique de l'IRIT (1989-95).
- Membre (élu) du bureau directeur de LaTTICe (2005-08).
- Membre (nommé) du conseil scientifique de l'UFRL⁷ (représentant de LaTTICe, 2006-07).
- Membre (élu) du Conseil d'Administration de l'UFRL (1999-03 et 2012-15).
- Membre (élu) du conseil de laboratoire de LLF (2010-13).
- Membre (élu) du Conseil Scientifique du labex EFL⁸ (2014-).
- Membre (es-qualité) du conseil scientifique de l'UFRL (responsable du master, 2014-).

Commissions de recrutement

- Commission de spécialistes, UFRL, Paris Diderot (7^e section) : 1998–2007 (7 recrutements)
- Commission de spécialistes, Ecole Normale Supérieure (Ulm) (7^e & 16^e section) : 2003–2007 (2 recrutements)
- Comités de sélection :

Paris Descartes	2008	9 ^e section (littérature)	MCF : expression communication, écrit et oral professionnel, compétences en linguistique et en sémiologie
Paris 13	2010	7 ^e section (linguistique)	MCF : Linguistique du discours
Paris 13	2010	7 ^e section (linguistique)	MCF : Lexicologie, Lexicographie et TAL
Paul Sabatier	2010	27 ^e section (informatique)	MCF : Langues, representation des connaissances et apprentissage
Paris Diderot	2011	7 ^e section (linguistique)	MCF : FLE et linguistique
Toulouse Le Mirail	2012	7 ^e section (linguistique)	MCF : Linguistique et TAL
Paris 1	2014	17 ^e section (philosophie)	MCF : Logique philosophique
ENS (Ulm)*	2016	7/16 ^e section (ling./psycho.)	MCF : Neuropsychologie du langage
Paris Diderot	2017	7 ^e section (linguistique)	MCF : Phonologie et psycholinguistique expérimentale

* Président du comité de sélection

Autres jurys de recrutement (depuis 2015)

- Comité de recrutement d'un ingénieur CNRS pour le laboratoire LLF, juin 2015 [ingénieur de recherche, "Traitement automatique de corpus"]
- Commission de recrutement d'un ingénieur INSERM, oct 2016 [ingénieur de recherche, "automatisation du traitement du texte médical"]
- Comité de recrutement d'un ingénieur CNRS pour le laboratoire LLF, septembre 2017 [ingénieur d'études, IE BAP E "ingénieur système"]

7. UFR de Linguistique, Université Paris Diderot.

8. Labex « Fondements Empiriques de la Linguistique », Paris 3, Paris 5, Paris 7, Inalco, Paris 13.

2 Enseignement

2.1 Responsabilités

Cursus de Linguistique Informatique (LI)

À mon arrivée à l'UFRL, j'ai pris la responsabilité de l'**encadrement des projets** des licences et maîtrise de Linguistique et Informatique (LI), avant d'y ajouter les **stages** en 1998, et enfin le pilotage des deux années de licence-maîtrise en 1999. Depuis lors, je suis très fortement impliqué dans l'ensemble du **cursus de Linguistique Informatique de Paris Diderot**, qui comprend une troisième année de licence et un master. Ce cursus accueille des étudiants d'origines diverses, avec une forte ambition en ce qui concerne les contenus fondamentaux en linguistique, en informatique, et les compétences en TAL. Mon implication dans le cursus s'est traduite par la prise en charge totale ou partielle de l'ensemble des tâches suivantes⁹.

- Proposition et suivi des **maquettes** auprès du CEVU et du ministère (4 campagnes, dont la mise en place du master au moment du passage au LMD).
- Président du jury de Master 1.
- Président de la **commission d'admission** (sélection des étudiants en M1, organisation des examens d'entrée).
- Définition des sujets, encadrement et validation (soutenances + dossiers) des **projets** obligatoires des licences et maîtrises (jusqu'en 2014).
- Gestion de l'**équipe enseignante** : contacts avec l'UFR d'informatique ; réunions avec les autres responsables de cursus de l'UFRL pour harmoniser les services ; organisation de réunions pédagogiques.
- Gestion de la **salle des machines** : achats logiciels et matériels, organisation de l'emploi du temps, réunions avec les ingénieurs systèmes, etc.
- Organisation de **réunions d'évaluation**.
- Rédaction (partielle) des **brochures** et du **site Internet** de l'UFRL.
- Soutien administratif et logistique aux associations étudiantes (**TALisman** en 2000, **ELIPS** depuis 2016).
- Contacts avec les **alumni** : gestion du groupe LinkedIn, co-organisation des « **Jali** » (Journées des anciens du cursus LI), réalisation d'enquêtes en complément de celles de l'OVE pour diffusion dans la presse (*L'Étudiant*) et pour les dossiers de maquette.

Master de Sciences Cognitives (ENS-EHESS-Paris Descartes)

Je suis, depuis juin 2012, membre du conseil pédagogique du master de sciences cognitives de l'ENS, EHESS & Paris Descartes (*cogmaster*), et plus précisément membre de l'équipe de direction, en tant que co-responsable (avec Benjamin Spector) de la filière de linguistique. À ce titre, je réalise annuellement un certain nombre de tâches résumées ci-après.

- **Entretiens préalables** à une candidature : entre 20 et 30 entretiens par an ; participation au **jury d'admission** chaque année en juillet.
- Participation aux **réunions préparatoires** et au **conseil pédagogique annuel** – le conseil pédagogique comprend une cinquantaine de membres sans compter l'équipe de direction et le conseil scientifique, pour un effectif d'une centaine d'étudiants (M1 & M2).
- Participation au **jury de soutenances de master 2** (3 jours de soutenances en juin, plus un jour en septembre), aux jurys de pré-soutenance et de « **mini-stages** ».
- Co-organisation des **enseignements spécifiques** de la filière, et plus spécifiquement des enseignements en lien avec Paris 7 et Paris 3.
- **Tutorat** personnalisé de la moitié des étudiants de la filière.

Master de Sciences du Langage (Paris Diderot)

Je suis le responsable de l'ensemble du Master de Sciences du Langage de l'UFRL (« porteur de la maquette ») pour le prochain quinquennal 2019-23, après avoir partagé cette responsabilité avec Claire Saillard pendant le précédent quinquennal. Cette responsabilité concerne les quatre spécialités actuellement proposées dans

9. Partagées pendant ces 20 années avec Laurence Danlos, ainsi qu'avec Anne Abeillé au tout début, puis Alexis Nasr, et enfin avec Marie Candito et Benoît Crabbé.

notre (unique) master : *linguistique théorique et expérimentale*, *linguistique appliquée à la didactique du FLE*, *linguistique informatique*, et enfin *phonétique et phonologie*, co-habilitée avec l'université Paris Sorbonne Nouvelle.

Outre la rédaction du projet de maquette, les relations avec les instances administratives et avec les autres masters de la COMUE et de la région, cette responsabilité implique l'animation du conseil de perfectionnement et des conseils pédagogiques, ainsi que le suivi plus personnalisé des étudiants de Master 1 « linguistique théorique et expérimentale » dont je suis spécifiquement responsable (en plus des étudiants LI déjà mentionnés).

Erasmus J'ai été, de 1996 à 2013, **coordinateur pédagogique** pour des contrats bilatéraux avec des universités dans les villes suivantes : Saarbrücken, Tübingen, Thessaloniki, Dublin, Athènes, Rome, Venise, Utrecht, Bucarest, Manchester, Göteborg, Louvain, Bruxelles.

- Accueil et organisation des études des étudiants arrivant à Paris Diderot.
- Préparation et suivi des séjours Erasmus de nos étudiants.
- Préparation des contrats bilatéraux (révision chaque année en septembre).
- Réception des coordinateurs pédagogiques en déplacement à Paris Diderot.

2.2 Liste synthétique des enseignements depuis 1996

Mes enseignements depuis mon arrivée à Paris Diderot relèvent des domaines du traitement automatique des langues (méthodes symboliques, tâches sémantiques, mathématiques et algorithmique pour le TAL), mais aussi de la linguistique (sémantique, pragmatique) et de l'informatique (algorithmique, programmation, compilation). Je ne détaille pas ci-après les enseignements que j'ai donnés antérieurement, qui relèvent essentiellement de l'informatique (programmation en Pascal, C, C++, conception objet, systèmes d'exploitation, bases de données, génie logiciel...).

Linguistique

L1 24 ctd ×17	Logique et Langage <i>Cours d'« ouverture » : Logique, raisonnement, sémantique</i>
M1 42 ctd ×19	Sémantique formelle <i>Introduction à la sémantique formelle, logique, grammaire de Montague</i>
L3 24 ctd ×9	Sémantique (2) et pragmatique <i>Pragmatique (indexicalité, actes de langage); Interface sémantique pragmatique : implicatures conversationnelles & présupposition.</i>
M2 24 ctd ×3	Théorie des représentations discursives <i>Introduction aux approches dynamiques de la sémantique formelle, DRT.</i>
M1 12 ctd ×3	Avancement du mémoire <i>Méthodologie de la recherche, approches expérimentales en linguistique.</i>

Informatique

L3 42 ctd ×13	Algorithmique et Structures de données <i>Tris, récursivité, piles, files, arbres, graphes</i>
L3 42 ctd ×3	Programmation structurée en Pascal <i>Initiation à la programmation structurée. Introduction au langage C.</i>
M1 42 ctd ×3	Programmation en Prolog <i>Programmation récursive, Modèles de Herbrand, DCG</i>
M2 12 tp ×2	Programmation sous Unix <i>Introduction aux méthodes de programmation sous Unix, ligne de commande, scripting, emacs.</i>

Traitement automatique des langues

97–99 L1 24 ctd ×2	Langue et ordinateur <i>Cours d'ouverture : introduction au domaine du TAL.</i>
L3 24 cm+td ×6	Traitement Automatique de l'Écrit <i>Cours d'initiation à la problématique du TAL pour les étudiants en licence LI : présentation du domaine, problématique, travaux pratiques.</i>
L3 24 ctd ×7	Bases formelles du TAL <i>Rappels mathématiques, Automates, Grammaires</i>
M1 24 cm ×17	Langage formels <i>Langages algébriques, machines de Turing, parsing déterministe et tabulaire, principes de compilation</i>
M1 24 cm ×10	Sémantique computationnelle <i>Domaine de la sémantique compositionnelle, quantificateurs généralisés, approches model-theoretic du langage, implémentation avec <i>nltk</i></i>
M2 12 ctd ×8	Analyse sémantique automatique du LN <i>Tâches sémantique du TAL : détection des événements, résolution anaphorique, RTE/NLI, etc. Méthodes symboliques et par apprentissage</i>

Enseignements invités (ponctuels)

Université d'Anvers – 2002 (30 h)	professeur invité	<i>Introduction au TAL : formalismes syntaxiques et sémantiques</i>
Université de Bordeaux – 2006 (3 h)	enseignant à l'atelier « logique et sémantique du langage naturel », associé à la conférence JSM 2006	<i>Logique du premier ordre</i>
Université du Mirail – 2008 (3 h)	enseignant à l'atelier associé à la conférence JSM 2008	<i>Sémantique dynamique</i>
Ecole polytechnique – 2010 (2 h)	contribution invitée dans le cours de linguistique de Léa Nash	<i>Introduction à la linguistique computationnelle</i>
Universidade Florianopolis – 2012 (2×2 h)	tuteur invité, <i>pre-conference seminars</i> de la conférence « Weak referentiality and Definitude »	<i>Obligatory presuppositions and Discourse Management</i>
Université libre de Bruxelles – 2013 (8 h)	échange d'enseignants Erasmus	<i>Présuppositions obligatoires et planification du discours</i>
UFSCar São Carlos – 2014 (25 h)	professeur invité	<i>Formal Languages applied to Linguistics</i>
UFSCar São Carlos – 2014 (25 h)	professeur invité	<i>Compositional Semantics ; Semantics vs. Pragmatics</i>
UFSCar São Carlos – 2014 (25 h)	professeur invité	<i>Dynamic Approaches to Semantics</i>
Université libre de Bruxelles – 2019 (8 h)	échange d'enseignants Erasmus	<i>Présupposition obligatoire</i>

Autres établissements (charges de cours)

- Langage C, programmation sous emacs (Toulouse III, IUP ISI, 24 h ; 96–99)
- Langages formels et compilation (Toulouse II, Lic. MASS, 18 h ; 96/97)
- Internet et linguistique (Formation continue CNRS, 14 h ; 99)
- Sémantique formelle (DRT) (Lille 3, 15 h cours/TD ; 02–04)
- Initiation à Unix (Lille 3, 10 h cours/TD ; 02–04)
- Introduction à la linguistique computationnelle (Cogmaster, 12 h cours/TD ; 04–07)
- Signification et théories linguistiques (Paris Sorbonne, L3, 24 h TD ; 10–14)
- Sémantique avancée (Paris Sorbonne, L3, 12 h CM, 12 h TD ; 14/15)

3 Recherche

3.1 Projets et collaborations scientifiques

Projet(s) dirigé(s) (PI)

2005-07	PICS (CNRS)	P. Amsili, J. Busquets & E. Vallduví
Étude comparative des connecteurs et des marqueurs discursifs dans le cadre d'une sémantique dynamique du discours		
<i>Montage et animation du projet : organisation de journées à Paris, Toulouse, Barcelone</i>		

Projets au montage desquels j'ai participé activement

1997-99	Procope (PHC)	M. Bras/K. Eberle
La référence temporelle dans le dialogue, IRIT (Toulouse) - IMS (Stuttgart)		
<i>Montage du dossier pendant mon séjour post-doctoral à Stuttgart.</i>		
2000-2002	APN CNRS	Claire Beyssade
La personne dans le texte : théories de la référence, chaînes anaphoriques, stratégies d'identification des entités individuelles et construction du personnage		
<i>Élaboration du projet, et participation (organisation d'une journée d'étude et d'un atelier associé à la conférence TALN'02)</i>		
2001-2010	GDR CNRS	Francis Corblin
Sémantique et modélisation		
<i>Animation pendant 4 ans d'un groupe de travail sur la présupposition, organisation de JSM 2009, rédaction d'articles dans la sémanticlopédie.</i>		

Autres projets (contribution déclarée > 10%)

2000-2003	PICS CNRS	Francis Corblin & Henriëtte de Swart
Sémantique formelle et données du français. Projet franco-néerlandais visant à la réalisation d'un ouvrage de synthèse sur le français en sémantique formelle		
<i>Responsable (côté français) du sous-thème « marqueurs négatifs du français », Organisation dans le cadre de ce projet d'un atelier international « La négation », associé à la conférence CSSP'01 (octobre 2001)</i>		
2001-2004	Technolangues	Alexis Nasr (LaTTICe)
Watson (Web : analyse de textes, sélection et outils nouveaux) avec la société Lingway		
<i>Élaboration et participation au projet. Sous-thème : résolution automatique des anaphores. Groupe de travail, encadrement d'étudiants de master.</i>		
2009-10	ARC Inria	S. Pogodalla (Nancy)
CAuLD (Construction Automatique de représentations Logiques du Discours)		
<i>Participation aux 2 journées d'études et aux deux ateliers ; un exposé le 22/10/09 et un le 15/12/2009</i>		
2012-14	ANR CONTINT	M. Candito (Alpage)
Asfalda (Analyse Sémantique en Frames : Annotation, Lexique, Discours et Automatisation)		
<i>Participation au montage du projet, responsable du sous-projet pour le labo LLF, annotateur et encadrant d'annotateurs</i>		
2014-2016	ANR – DFG	J. Ginzburg (Paris Diderot) & D. Schlangen (Bielefeld)
"Dysfluencies, Exclamations and Laughter in Dialogue"		
<i>Montages expérimentaux, participation aux discussions théoriques, et aux campagnes d'annotation.</i>		

3.2 Encadrement

3.2.1 Encadrement de stages (depuis 2015)

Jean-Baptiste Kerboeuf (licence Linguistique Informatique) [1 mois, été 2015] *Extraction automatique d'occurrences de particules additives dans un corpus littéraire.*

- Jung-Sen Lee (cogmaster, ENS) [ministage 6 ECTS 2^e semestre 2015/16] *Intégration des présuppositions dans un système multifactoriel état de l'art de reconnaissance des inférences textuelles (RTE)*.
- Aurore Denizot (licence Linguistique Théorique et Expérimentale) [mars-mai 2015] *Annotation en vue d'études de régression logistique d'occurrences de particules additives dans un corpus littéraire*.
- Clotilde Chappé (licence Langue Française, Paris Sorbonne) [jun-jul 2016] *Annotation des déclencheurs de présupposition dans un corpus littéraire*. Ce travail a fait récemment l'objet d'une publication (Amsili, 2018).
- Justine Mertz (cogmaster, EHESS) [09/2016–02/2017] *Réalisation de questionnaires (Ibex Farm) et analyse des données pour la réalisation de l'inventaire des verbes à causalité implicite du français*. Co-encadrement Barbara Hemforth. Cet inventaire, analogue à celui de (Ferstl et al., 2011), est déjà utilisé par plusieurs équipes qui veulent contrôler leurs items expérimentaux, et devrait faire l'objet d'une publication prochaine.
- Timothée Mickus (master 1 Linguistique Informatique) [mai-juin 2016] *Mesures d'entropie conditionnelle (n-grammes) sur des corpus de créole (à base française) et de français*. Encadrement principal Olivier Bonami.
- Yunbei Zhang (licence Linguistique Informatique) [juillet 2016] *Préparation d'items expérimentaux pour la répliation en chinois mandarin des expériences sur les items additifs décrites dans (Amsili et al., 2016)*.
- Sarah Ghumundee (licence Linguistique Informatique) [2016] *Traduction et adaptation des « schémas Winograd » (discours comprenant une anaphore réputée difficile) pour produire une version française*. Co-encadrement Olga Seminck.
- Biljana Knežević (licence Linguistique Informatique) [2016] *Traduction et adaptation des « schémas Winograd » (discours comprenant une anaphore réputée difficile) pour produire une version française*. Co-encadrement Olga Seminck.
- Nicolas Bénichou (master 1 Linguistique Informatique) [été 2016] *Mesures sur corpus (frWaC) d'information mutuelle pour établir le caractère « google-proof » de la version française des schémas Winograd*. Co-encadrement Olga Seminck. Les travaux réalisés lors de ce stage et des deux précédents ont abouti à une ressource qui vient d'être publiée (Amsili and Seminck, 2017a,b).
- Lara Perinetti (licence Linguistique Informatique) [mai 2017] *Réalisation d'un programme python d'extraction automatique des mots-clés sur les schémas Winograd français*.
- Yann Castellvi (licence Linguistique Informatique) [mai 2017] *Scripts python exploitant le corpus frWaC pour faire de façon automatique les mesures d'informations mutuelles sur les schémas Winograd français*.
- Amandine Perez (licence anglais) [été 2017] *Annotation des antécédents des pronoms anaphoriques dans le corpus Dundee (env. 32 000 mots)*. Encadrement principal Olga Seminck. Les travaux réalisés lors de ce stage ont permis la réalisation d'une ressource nommée APADEC (<http://www.11f.cnrs.fr/apadec>) présentée à la conférence LREC 2018 (Seminck and Amsili, 2018a).
- Alexandra Guérin (licence Linguistique Informatique) [2 semaines, début 2018] *Extraction et annotation d'occurrences en corpus de phrases négatives*.
- Léonard Fromont (licence Linguistique Informatique) [2 semaines, début 2018] *Corpus Winograd en anglais : calcul manuel en corpus de mesures statistiques (information mutuelle)*. Stage inscrit dans un projet plus large sur les schémas Winograd initié en collaboration avec Olga Seminck. Dans le cas précis, il s'agit d'appliquer aux données en anglais la méthode publiée dans (Amsili and Seminck, 2017a,b).
- Pierre-Louis Lugiery (licence Linguistique Informatique) [2 semaines, juillet 2018] *Préparation d'items expérimentaux et montage d'une expérience sur Ibex Farm pour tester les schémas Winograd en anglais auprès de participants anglophones*.
- Diana Khabarova (licence Linguistique Informatique) [2 semaines, mai-juin 2018] *Corpus Winograd en russe : préparation d'un jeu d'items Winograd en langue russe adapté du jeu anglais*.
- Wang Jiaqi (licence Linguistique Informatique) [2 semaines, mars 2019] *Corpus Winograd : génération automatique de variantes en python*. Stage inscrit dans un projet sur les schémas Winograd avec Olga Seminck et Vincent Ségonne (publications en cours de soumission).

3.2.2 Encadrement de mémoires (maîtrise, master, DEA, depuis 2000)

- Claire Grimaud (DEA Paris Diderot, 00/01). Co-encadrée avec Laurence Danlos. *Un algorithme de résolution des anaphores pronominales pour le français*.
- Katia Bentz (DEA Paris Diderot, 00/01). Co-encadrée avec Laurence Danlos. *DRT et théorie du centrage pour la résolution des anaphores*.
- Muriel Delahaye (DEA Paris Diderot, 00/01). *Calcul de la présupposition temporelle : le cas des locutions prépositives et conjonctives*.
- Louis-Gabriel Pouillot (DEA Paris Diderot, 01/02). *Extraction à base de règles des entités nommées*.
- Philippe Richard (DEA Paris Diderot, 01/02). *Résolution d'anaphores : algorithmes et implémentation*.
- Céline Raynal (DEA Paris Diderot, 01/02). *Calcul effectif de la présupposition : seul, aussi, même*.
- Stéphanie Weiser (Master 2R, Paris Diderot, 05/06). *Négation des phrases d'action : Y a-t-il des évènements négatifs?*

- André Bittar** (Master 2R, Paris Diderot, 05/06). *Un algorithme pour la résolution d'anaphores événementielles.*
- Grégoire Winterstein** (Master 2 Rech LI Paris Diderot, 06/07). *La défaisabilité des inférences naturelles.*
- Benoît Brard** (Master 2 Rech LI Paris Diderot, 06/07). *Les situations. Considérations ontologiques et manifestations linguistiques en français.*
- Alexandre Grebenkov** (Master 2 Rech LI Paris Diderot, 06/07). *Réalisation de la grammaire de Montague du français en interface syntaxico-sémantique sur ordinateur.*
- Marianne Djemaa** (Master 2 Rech LI Paris Diderot, 11/12). *Détection d'implication textuelle et présupposition.*
- Floriane Guida** (Master 2 Rech LTD Paris Diderot, 12/13). *Deux modes pour un contexte : l'alternance des modes indicatif et subjonctif en français contemporain.*
- Robin Perrotin** (Master 2 Rech LI Paris Diderot, 13/14). *Etude de la temporalité macroscopique à travers un apprentissage automatique linguistiquement pauvre.*
- Olga Seminck** (Master 2 Rech LI Paris Diderot, 14/15). Co-encadrement Anne Christophe (LSCP). *Modèles distributionnel de l'acquisition des noms et des verbes.*
- Olaf Mikkelsen** (Master 1 LTE Paris Diderot, 15/16). *Libre choix du mode ? Pour une approche multifactorielle de l'alternance indicatif/subjonctif.*
- Dahlia Labertonnière** (Master 1 LTE Paris Diderot, 16/17). *A scope inversion phenomenon : Interaction between the universal quantifier 'all' and negation.*
- Quentin Gliosca** (Master 2 LI Paris Diderot, 17/18). *Revisiter la résolution des coréférences.*
- Guo Jiaqi** (Cogmaster, M2, 18/19). (titre provisoire) *Présupposition obligatoire en mandarin : approche expérimentale.*
- Liang Yiming** (Master 2 LTE Paris Diderot, 18/19). (titre provisoire), co-encadrement Heather Burnett *Omission du complémenteur en français québécois : modélisation statistique sur corpus.*
- Aude Marêché** (Master 2 LI Paris Diderot, 18/19). (titre provisoire), co-encadrement Marie Candito *Détection de factualité en français.*
- Enzo Laurenti** (Master 1 LTE Paris Diderot, 18/19). (titre provisoire) *Question de référentialité des descriptions définies dans la fiction.*

3.2.3 Encadrement de doctorats

- Céline Raynal** (doctorat Paris 7, allocataire, 2002–2008) *La restriction en français : formalisation.*
Co-encadrée avec Laurence Danlos.
- André Bittar** (doctorat Paris 7, allocataire, 2006–2010) *Construction d'un TimeBank du français.*
Co-encadré avec Laurence Danlos.
- Perrine Brusini** (doctorat UPMC, allocataire, 2008–2012) *Découvrir les noms et les verbes : quand les classes sémantiques initialisent les catégories syntaxiques.* Co-encadrée avec Anne Christophe (LSCP) et Ghislaine Dehaene (Inserm).
- Olga Seminck** (doctorat Paris Diderot, bourse SPC « double culture », école doctorale « Frontières du vivant », 2016–2018) *Cognitive Computational Models of Pronoun Resolution.* Co-encadrée avec Adeline Nazarenko (LIPN).

3.3 Participation à la vie de la recherche

• Organisation de conférences

- **Président du comité de programme** (et du comité d'organisation), 6^e conférence annuelle sur le traitement automatique des langues (TALN), juillet 1999, Cargèse, Corse.
- **Co-président du comité de programme** (avec Nicholas Asher) et président du comité d'organisation de la 7^e édition des « Journées Sémantique et Modélisation », avril 2009, Paris Diderot.
- **Co-président du comité de programme** (avec Sylvain Pogodalla) de la 8^e édition des « Journées Sémantique et Modélisation », avril 2010, Nancy.
- **Co-organisateur** (et membre du comité de sélection, avec Claire Beyssade et Anne Garreta) de l'atelier « Chaînes de références et résolveurs d'anaphores » associé à TALN'02, Nancy, 2002.

- **Co-organisateur** (avec Claire Beyssade, Anne Garetta et Christine Montalbetti) d'une journée d'étude « Théories de la référence et théories du personnage », juin 2002, Jussieu.
- **Organisateur** d'une journée d'étude internationale « la négation », associée à CSSP 2001, financée par le GDR de Sémantique.
- **Co-organisateur** (avec Philippe Schlenker) d'une journée d'étude « Présupposition et Implicature », octobre 2004, ENS.
- **Membre du comité d'organisation** du 5^e atelier international « Time, Space, Movement », Bonas (Gers), juin 1995.
- **Membre du comité d'organisation** de la 10^e édition de la « Conférence de Syntaxe et Sémantique à Paris » (CSSP), Paris Diderot, septembre 2013.
- **Membre du comité d'organisation** de GLOW 2015, Paris 8 & Paris 7, avril 2015.
- **Membre du comité d'organisation** de la 11^e édition de la « Conférence de Syntaxe et Sémantique à Paris » (CSSP), Paris Diderot, octobre 2015.
- **Fondateur et animateur** du Ling'Lunch Paris Diderot, séminaire hebdomadaire de linguistique, qui réunit chaque semaine pendant une heure les linguistes de l'UFR de Linguistique pour un exposé informel. Près de 350 exposés se sont tenus depuis l'origine en 2009, la participation moyenne est de 30 personnes, et les orateurs viennent à 50% de l'extérieur.

● Comités de lecture et expertise

- Membre du comité de programme des conférences TALN et RECITAL (10× depuis 1998).
- Membre du comité des conférences « Journées Sémantique et Modélisation » (JSM, 7× depuis 2003, puis NISM).
- Membre du comité de lecture des conférences CSSP (6× depuis 2009).
- Relecteur d'*abstracts* pour la rencontre annuelle de la LSA (8× depuis 2011).
- Participations ponctuelles à d'autres comités de lecture/programme : LACL11, *SEM16, ESSLLI, RANLP 17 & 19, SpeechProsody 9, IJCAI-ECAI-18, etc.
- expert auprès du DAAD (Office allemand d'échanges universitaires)
- expert pour l'évaluation de projets ATIP (CNRS)
- expert auprès de l'ANR (évaluations ANR-RNTL, ANR Blancs SHS et STIC)
- expert pour le domaine du TAL pour la région Rhône-Alpes (2009, 2010, 2011)
- expert pour la MSH de Bretagne (domaine du TAL) (2009)
- expert auprès de l'AERES pour les masters de linguistique (2008, 2009); participation à plusieurs comités de visite en informatique, linguistique et psycholinguistique.
- expert auprès du FNRS depuis 2016.

Expert occasionnel pour les revues : *Artificial Intelligence, Discours, Glossa, Journal of French Language Studies, Journal of Semantics, Lingua, Marges Linguistiques, Natural Language & Linguistic Theory, Pragmatics & Cognition, Recherches Linguistiques de Vincennes, Sprache und Datenverarbeitung, Traitements Automatiques des Langues,*

● ATALA

Membre adhérent de l'*Association pour le Traitement Automatique des Langues* (ATALA) depuis 1991, je me suis progressivement investi de plus en plus dans cette société savante, jusqu'à mon élection au CA en 1999, aussi qu'au « Comité permanent TALN », chargé de gérer dans la continuité les éditions annuelles de la conférence TALN.

De 2000 à 2004, j'ai été trésorier de l'association, fortement impliqué dans la gestion du projet TISTIL, projet sur les Technologies de l'information, de 600 kF, subventionné par le MERT.