

1 Curriculum vitæ

<p>Pascal Amsili né le 31 janvier 1964, à Constantine (Algérie) Nationalité française Vie maritale, 1 enfant</p>	<p>23, rue St Hippolyte F-75013 PARIS Tél : 01.45.35.13.12</p>	<p>Laboratoire de Linguistique Formelle Université Paris Diderot, UFRL 8, place Paul Ricoeur, 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</p>
---	--	--

Titres universitaires

Habilitation à diriger des recherches (linguistique)	Paris Diderot	2016	soutenue le 8 déc 2016
Doctorat (intelligence artificielle)	Toulouse III	1994	(mention Très Honorable, Félicitations du Jury)
D.E.A. d'informatique	Toulouse III	1989	(mention B)
Maîtrise d'informatique	Bordeaux I	1988	(mention TB, major)

Qualifié aux fonctions de professeur des universités par le CNU en section 07 (sciences du langage), janvier 2017.

Fonctions d'enseignement et de recherche

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 ARAMIHS². 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.

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 (São Paulo, Brésil).

1. Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, Université Paul Sabatier, CNRS UMR 5505
2. Laboratoire mixte IRIT – Matra Marconi Space : Action de Recherche et Application Matra-IRIT sur les Interactions Homme-Système (UMR CNRS 115)
3. Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung, Universität Stuttgart

2 Rapport d'activité

2.1 Enseignement

2.1.1 Liste (partielle) des cours depuis 1996

- **Paris Diderot**
 - Licence
 - Langue et ordinateur (21 h cours/TD, 99–00)
 - Logique et langage (24 h cours/TD, 99–16)
 - Langages Pascal et C (21 h cours, 21 h TD ; 96–99)
 - Algorithmique (42 h puis 28 h ; 96–09)
 - Introduction au TAL (28 h cours/TP ; 96–02)
 - Bases formelles du TAL (24 h cours/TD ; 06–16)
 - Sémantique (24 h cours/TD ; 10–13)
 - Pragmatique (24 h cours/TD ; 14–16)
 - Master
 - Langages formels (28 h cours/TD puis 24 h CM + 24 h TD ; 99–16)
 - Langage Prolog (42 h cours/TD ; 96–99, 11)
 - Sémantique computationnelle (24 h CM + 24 h TD ; 04–16)
 - Sémantique formelle (21 h puis 42 h cours/TD ; 98–03)
 - Séminaire DRT (12 h ; 96–98)
 - Algorithmique avancée et compilation (24 h ; 04–07)
 - Analyse sémantique automatique du LN (12 h ; 08–16)
- **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)
 - 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)
- **Enseignements invités**
 - *Université d'Anvers (professeur invité) :*
Introduction au TAL : formalismes syntaxiques et sémantiques (30 h ; 01/02)
 - *Université de Bordeaux (enseignant à l'atelier « logique et sémantique du langage naturel », associé à la conférence JSM 2006) :* Logique du premier ordre (3 h ; 2006)
 - *Université du Mirail (enseignant à l'atelier associé à la conférence JSM 2008) :*
Sémantique dynamique (3 h ; 2008)
 - *Ecole Polytechnique (contribution invitée dans le cours de linguistique de Léa Nash) :*
Introduction à la linguistique computationnelle (2 h ; 2010)
 - *Université de Florianopolis (Brésil) (tuteur invité dans les pre-conference seminars de la conférence « Weak referentiality and Definitude ») :*
Obligatory presuppositions and Discourse Management (2×2 h ; 2012)
 - *Université Libre de Bruxelles (échange d'enseignants Erasmus) :*
Présuppositions obligatoires et planification du discours (8 h ; 2013)
 - *Université Fédérale de São Carlos, Brésil (professeur invité) ;*
Formal Languages applied to Linguistics ; Compositional Semantics ; Semantics vs. Pragmatics ; Dynamic Approaches to Semantics (3× 25h ; 2014)

2.1.2 Responsabilités

Master de Sciences du Langage (Paris Diderot)

Je suis co-responsable (avec Claire Saillard) du Master de Sciences du Langage de notre UFR, depuis le début du contrat quinquennal en cours (« porteur de la maquette »), et je viens d'accepter la même responsabilité (seul cette fois) pour le prochain quinquennal. Cette responsabilité concerne les quatre spécialités actuellement proposées dans 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 dehors des responsabilités concernant les étudiants LI détaillées ci-après).

Master de Sciences Cognitives (ENS-EHESS-Paris 5)

Je suis, depuis juin 2012, membre du conseil pédagogique du master de sciences cognitives de l'ENS, EHESS & Paris 5 (*cogmaster*), et plus précisément membre de l'équipe de direction, au titre de co-responsable (avec Benjamin Spector) de la filière de linguistique (les autres filières étant : *psychologie cognitive*, *modélisation*, *neurosciences*, *philosophie et sciences sociales*). À ce titre, je réalise annuellement un certain nombre de tâches, passionnantes mais aussi consommatrices de temps :

- **Tutorat** personnalisé de la moitié des étudiants de la filière.
- 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).
- **Entretiens préalables** à une candidature : entre 20 et 30 entretiens par an ; participation au **jury d'admission** chaque année en juillet.
- Co-organisation des **enseignements spécifiques** de la filière, et plus spécifiquement des enseignements en lien avec Paris 7 et Paris 3.

Cursus de Linguistique Informatique (LI)

Dès 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 l'ensemble du cursus depuis 1999. Depuis lors, je suis très fortement impliqué dans l'ensemble du **Cursus de Linguistique Informatique de Paris Diderot**, qui comprend une 3^e année de Licence et un Master (Professionnel et Recherche). Même si ce cursus représente un nombre relativement faible d'étudiants, sa gestion représente un travail important, à cause de plusieurs spécificités : il s'agit d'un cursus unique en France, réellement pluri-disciplinaire, et avec une forte composante professionnalisante. Voici une liste des tâches que j'ai menées ces dernières années dans le cadre de ce cursus.

- Proposition et suivi des **maquettes** auprès du CEVU et du ministère (+AERES+ComUE) (4 campagnes).
- 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 pour constituer l'équipe ; 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.

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 Autres responsabilités collectives

- **IRIT**
 - Membre (élu) du conseil de laboratoire de l'IRIT (89–94)
 - Membre de la commission des moyens de l'IRIT (90–96)
- **Université Paris Diderot**
 - Membre (élu) du conseil d'administration de l'UFRL (99–03 ; 11–15).
 - Recrutement des ingénieurs système de l'UFRL (env. 30 dossiers, 10 entretiens)
 - Membre du conseil scientifique de l'UFRL (06–07, 15–)
- **Commissions de recrutement**
 - UFR de Linguistique, Univ. Paris Diderot (7^e section) : 1998–2007 (7 recrutements)
 - Ecole Normale Supérieure (Ulm) (7^e & 16^e section) : 2003–2007 (2 recrutements)
 - ComSel, Université Paris Descartes (9^e section) 2008
[MCF, expression communication, écrit et oral professionnel]
 - ComSel, Paris XIII (7^e section) 2010
[2 MCF, “Lexicologie, Lexicographie et TAL” et “Linguistique du discours”]
 - ComSel, Université Paul Sabatier, (27^e section) 2010
[1 MCF, “Langues, représentation des connaissances et apprentissage”].
 - ComSel, Paris Diderot (7^e section) 2011 [1 MCF, “FLE et linguistique”]
 - ComSel, Toulouse Le Mirail (7^e section) 2012 [1 MCF, Linguistique et TAL]
 - ComSel, Paris 1 Panthéon-Sorbonne (17^e section) 2014 [1 MCF, “Logique philosophique”]
 - ComSel (président), ENS-Ulm, Département d'Etudes Cognitives (7^e/16^e section) 2016
[1 MCF, “Neuropsychologie du langage”].
- **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)

2.3 Recherche

2.3.1 Activités de recherche

• Projets et collaborations scientifiques

- Participation au projet ANR franco-allemand en SHS **DUEL** (Dysfluences, exclamations et rires dans le dialogue), PI Jonathan Ginzburg & David Schlangen, 2014-2015.
- Participation au projet ANR **Asfalda** (Analyse sémantique en Frames : Annotation, Lexique, Discours et Automatisation) (PI Marie Candito, Alpage, 2012-2014). Le projet vise la réalisation et l'exploitation de corpus annotés en sémantique lexicale dans le cadre international FrameNet.
- Co-responsable d'un PICS⁴ CNRS France-Catalogne « Étude comparative des connecteurs et des marqueurs discursifs dans le cadre d'une sémantique dynamique du discours », 2005-2008. Co-responsables : Joan Busquets (ERSS-Bordeaux) et Enric Vallduví (Pompeu Fabra, Barcelone).
- Participation à l'élaboration et aux activités du GDR « Sémantique et modélisation » 2001-2008 (Francis Corblin) : responsable d'un groupe de travail, participation à plusieurs autres groupes de travail.
- Élaboration et participation au projet « Technolanguage » (Technologies de la langue écrite et orale) Watson (Web : analyse de textes, sélection et outils nouveaux) avec la société Lingway. Sous-thème : résolution automatique des anaphores (2001–2004).
- Responsable (côté français) du sous-thème « marqueurs négatifs du français » dans le PICS CNRS France/Pays-bas « Sémantique formelle et données du Français » (resp. Francis Corblin). Organisation dans le cadre de ce projet d'un atelier international « la négation », associé à la conférence CSSP'01 (octobre 2001).
- Élaboration, et participation au projet pluridisciplinaire « La personne dans le texte » en réponse à l'appel d'offre APN CNRS (Aide à Projets Nouveaux), en collaboration avec Claire Beyssade (2000–2002).
- Réalisation du dossier, et participation au projet Franco-Allemand Procope « La référence temporelle dans le dialogue » (IRIT-Toulouse/IMS-Stuttgart), de 1997 à 1999.

• Encadrement depuis 2000

Master

- Virginie Gendron (maîtrise de SDL P7, 99/00). *Les noms agentifs. Caractérisation et représentation.*
- Claire Grimaud (DEA P7, 00/01). *Un algorithme de résolution des anaphores pronominales pour le français.* Co-encadrée avec Laurence Danlos
- Katia Bentz (DEA P7, 00/01). *DRT et théorie du centrage pour la résolution des anaphores.* Co-encadrée avec Laurence Danlos
- Muriel Delahaye (DEA P7, 00/01). *Calcul de la présupposition temporelle : le cas des locutions prépositives et conjonctives.*
- Louis-Gabriel Pouillot (DEA P7, 01/02). *Extraction à base de règles des entités nommées.*

4. Programmes Internationaux de Coopération Scientifique.

- Philippe Richard (DEA P7, 01/02). *Résolution d’anaphores : algorithmes et implémentation*.
- Céline Raynal (DEA P7, 01/02). *Calcul effectif de la présupposition* : seul, aussi, même.
- Stéphanie Weiser (Master 2R, P7, 05/06). *Négation des phrases d’action : Y a-t-il des évènements négatifs ?*.
- André Bittar (Master 2R, P7, 05/06). *Un algorithme pour la résolution d’anaphores événementielles*.
- Grégoire Winterstein (Master 2 R LI P7, 06/07). *La défaisabilité des inférences naturelles*.
- Benoît Brard (Master 2 Rech LI P7, 06/07). *Les situations. Considérations ontologiques et manifestations linguistiques en français*.
- Alexandre Grebenkov (Master 2 Rech LI P7, 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). *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*.

Doctorat

- 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–) : *simulation cognitive computationnelle de la résolution anaphorique* [titre provisoire]. Co-encadrée avec Adeline Nazarenko (LIPN).

2.3.2 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. 170 participants.
- **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. 60 participants.
- **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 solveurs d’anaphores » associé à TALN’02,

- Nancy, Juin 2002.
- **Co-organisateur** (avec Claire Beyssade, Anne Garetta et Christine Montalbeti) 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. 240 exposés se sont tenus depuis l'origine en 2009, la participation moyenne est de 32 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 (depuis 2009)
- Relecteur d'*abstracts* pour la rencontre annuelle de la *LSA*, depuis 2011.
- Participations ponctuelles à d'autres comités de lecture/programme : RJCIA99, IJCNLP08, WECOL08, LACL11, Chronos09, *SEM16, ESSLLI, 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 occasionnel pour les revues :

Artificial Intelligence, Pragmatics & Cognition, Traitements Automatiques des Langues, Recherches Linguistiques de Vincennes, Sprache und Datenverarbeitung, Marges Linguistiques, Lingua, Discours, Journal of French Language Studies, Journal of Semantics

• **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.