

Patrice BELLOT
Professeur des Universités en Informatique
(PR2)

Aix-Marseille Université - Polytech' Marseille
Laboratoire des Sciences de l'Information et des
Systèmes (LSIS - UMR CNRS 7296)
OpenEdition Lab (UMS CNRS - Equipex)
FRIIAM (FR CNRS 3513)
CNRS INS2I

Tél. (bureau) : (+33/0) 4 91 05 60 79
Tél. (portable) : (+33/0) 6 43 18 44 07
courriel : patrice.bellot@univ-amu.fr



Né le 22 décembre 1972
Nationalité Française
Marié, 3 enfants

Mots-clés

Informatique, Recherche d'information, Traitement Automatique des Langues, Fouille de textes.

Je suis **Professeur des Universités depuis 2011, titulaire de la PEDR depuis 2004**. Membre du laboratoire LSIS (UMR CNRS 7296) (<http://www.lsis.org>), je suis **responsable de l'équipe DIMAG "Data, Information & content Management Group"** composée de 16 enseignants-chercheurs mais aussi **responsable de l'OpenEdition Lab** dans l'équipement d'excellence (**Equipex**) et Infrastructure de Recherche DILOH-OpenEdition.org (*Digital Library for Open Humanities*). Je suis par ailleurs chargé de mission "Information Scientifique et Technique / Fouille de textes" auprès du CNRS (institut INS2I).

J'ai été élu **Directeur Adjoint de la FRIIAM** (Fédération de Recherche en Informatique et Interactions d'Aix-Marseille, FR AMU-CNRS) à l'automne 2015. Je préside le comité technique du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA) IStEx depuis l'automne 2016 (<http://www.istex.fr>). Je suis membre du **comité de pilotage de la TGIR Huma-Num**, du **comité scientifique du CLEO/OpenEdition** et de l'ABES et **Vice-Président de l'association ARIA** (société savante en Recherche d'Information). Je participe à différents **comités d'évaluation de l'ANR** et de la Fondation Canadienne pour l'Innovation depuis 2013. J'ai été référent du champ transversal "Information, Données, Communication" pour le **Comité d'Orientation Stratégique (COS)** d'Aix-Marseille Université ayant eu lieu en 2015. Entre 2015 et 2017, j'ai été membre de l'Assessment Committee de l'infrastructure européenne **ERIC CLARIN**.

Mon activité d'enseignement s'effectue principalement au sein de l'**Ecole d'ingénieurs Polytech Marseille** mais aussi du Master Informatique d'Aix-Marseille Université et de son parcours Recherche (M2). J'ai été président d'un comité de sélection MCF en 2014.

J'ai été lauréat en 2011 d'un **Google Research Award** : Digital Humanities Research Award, *Robust and Language Independent Machine Learning Approaches for Automatic Annotation of Bibliographical References in DH Books, Articles and Blogs* - Université d'Avignon - CLEO.

Je suis actuellement investi dans 1 Institut Convergence, 2 **projets Investissements d'Avenir**, 1 H2020 ERIC, 1 TGIR, 1 COST et 2 thèses CIFRE.

Depuis 2007, 8 thèses de Doctorat en Informatique ont été soutenues sous ma direction. Actuellement j'encadre 1 doctorat à 100% et 4 autres à 50%.

Depuis 2011, j'ai été membre de 36 jurys de Doctorat et de 7 jurys d'HDR.

Déroulement de carrière

- 2011- : **Professeur des Universités** - Aix-Marseille Université, Ecole Polytechnique Universitaire de Marseille, Laboratoire des Sciences de l'Information et des Systèmes (LSIS - UMR CNRS) ;
- 2000-2011 : Maître de conférences - Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse ;
- titulaire de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR) : 2004-2012 et depuis 2014
- 1999-2000 : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) ;
- 1996-1999 : Moniteur de l'Enseignement Supérieur – Allocataire de Recherche.

Formation et diplômes

- **Habilitation à Diriger des Recherches en Informatique** (4 décembre 2008) - Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse ; Titre : *Contributions en faveur d'une meilleure personnalisation de la recherche d'informations - Applications à la tâche questions-réponses, à la recherche de documents audio et à l'accessibilité pour des personnes dyslexiques*
 - **Docteurat en Informatique** (27 janvier 2000) - Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse ; Titre : « *Méthodes de classification et de segmentation locales non supervisées pour la recherche documentaire* »
 - **DEA en Informatique** (1996) - Université Aix-Marseille II et Université d'Avignon ;
 - **Ingénieur en Informatique** option Génie Logiciel (1996) - ESIL (Univ. Aix-Marseille II) ;
 - **Licence de Mathématiques** (1993) - Université de Provence ;
 - **Baccalauréat série C** (1990) - Académie Aix-Marseille.
-

Animation scientifique et responsabilités

Responsabilités scientifiques

- depuis octobre 2016 : Président du Comité Technique du projet Investissement d'Avenir ISTEEX piloté par la DIST CNRS
- depuis octobre 2015 : Directeur adjoint de la FRIIAM (Fédération de Recherche en Informatique et Interactions d'Aix-Marseille – FR 3513 AMU-CNRS)
- **Responsable de l'Equipe "DIMAG — Data, Content & Information Management Group"** (16 enseignants chercheurs - 18 doctorants) du LSIS depuis mars 2013.
- **Responsable de l'OpenEdition Lab** - structure R&D de l'Equipement d'Excellence (Equipex) DILOH OpenEdition (2012-2020) piloté par Aix-Marseille Université, CLEO CNRS (4 doctorants du LSIS, 2 ingénieurs d'étude).
- Membre du Conseil de Direction de l'Institut Convergence ILCB "Institute of Language Communication and the Brain" et du Labex BLRI depuis le printemps 2016 ;
- Membre du comité de pilotage de la Très Grande Infrastructure de Recherche (TGIR) Huma-Num (représentant M. le Président de l'Université Aix-Marseille) depuis 2015 ;
- Membre du conseil scientifique du CLEO - CNRS UMS 3287 (Centre pour l'édition électronique ouverture - OpenEdition.org) – EHESS, CNRS, Univ. Aix-Marseille, Univ. Avignon, (2011-);

Animation scientifique au sein d'Aix-Marseille Université

- Une des 4 personnes missionnées par l'Université et le CNRS pour préparer la fusion des laboratoires LIF et LSIS : 2016-17
- Référent du champ transversal "Information, Données, Communication" pour le Comité d'Orientation Stratégique (COS) d'Aix-Marseille Université ayant eu lieu en 2015 ;
- Membre du comité de pilotage du Pôle de Recherche Interdisciplinaire et Intersectoriel "Humanités" depuis 2014 ;
- Membre du comité de pilotage du Pôle de Recherche Interdisciplinaire et Intersectoriel "Big Data" depuis 2014.

Sociétés savantes

- **Vice-Président** de l'Association francophone Recherche d'Information et Applications (ARIA) depuis mars 2015 et de son Bureau depuis mars 2011 ;
- Membre de l'ATALA, de la SIF et de Humanistica
- Membre de l'ACM, de l'IEEE Computer Society

Organisation de conférences

- Président du comité d'organisation de la conférence CORIA (Recherche d'Information et Applications) en 2011.
- Membre des comités d'organisation de : ACM SIGIR 2019, ECIR 2018, CORIA 2017, WIMS 2016, TALN 2014, CIRE 2013 (1st workshop on Context-based Information Retrieval for E-science), atelier "Contextualisation de Messages Courts" EGC 2013, SLAM 2013 (First Workshop on Speech, Language and Audio in Multimedia), EAACL 2012, JEP-TALN 2008, RIAO 2004.

Organisation de campagnes internationales d'évaluation en recherche d'information

- tâche "contextualisation de tweets" de la conférence Cross-Language Evaluation Forum (CLEF) & Initiative for XML Retrieval (INEX) 2012, 2013 et 2014 ;
 - tâche "questions-réponses" des conférences INEX 2009, 2010, 2011 (QA@INEX)
-

Projets collaboratifs

Projets en cours

Responsable scientifique pour le LSIS des projets et instituts :

- **Institut Convergence** : Institute of Language Communication and the Brain (membre de son Conseil de Direction)
- **2 Investissements d'avenir (PIA) :**
 - 2012-2020 : **Equipement d'excellence Equipex DILOH** : Digital Library for Open Humanities en partenariat avec le CLEO (UMS CNRS, AMU, EHESS, UAPV), le Centre pour la Communication Scientifique Directe (CCSD, CNRS, Lyon), le Roy Rosenzweig Center for History and New Media (CHNM, Univ. Virginia - USA) et la fondation Open Access Publishing in European Networks (OAPEN) : 2 doctorats + 2 post-docs.
- **Thèse CIFRE** : société CALEA (2016-2019)
- **Thèse CIFRE** : société KWare (2016-2019)
- **Infrastructure européenne et Projet européen H2020** : ERIC CLARIN (Common Language Resources and Technology Infrastructure). Représentant de la France depuis 2013 et à ce titre principal acteur en vue de la création de CLARIN-FR via la TGIR Huma-Num.

Je participe en outre aux projets :

- projet **ANR ACORFORMED** (2015-2018) "Virtual Reality for Training Doctors to Break Bad News" porté par le LPL (AMU-CNRS)
- projet **ADNVIDEO** (financement Univ. Aix-Marseille, fondation A*MIDEX) (2015-2017)
- projet européen **COST IC1302** : KEYSTONE - semantic keyword-based search on structured data sources (2013-2017).

Projets et CIFREs terminés

- 2012-2016 : PIA Fonds national pour la Société Numérique (FSN), Appel à Projets Technologies des contenus numériques : **projet Inter-Textes** en partenariat avec le CLEO (UMS CNRS, AMU, EHESS, UAPV) et les entreprises Qwam CI (Paris) et Demain Un Autre Jour (Paris) : 1 doctorat + 1 post-doc 18 mois ;
- **Google Research Award (2011-2013)** : Digital Humanities Research Award, *Robust and Language Independent Machine Learning Approaches for Automatic Annotation of Bibliographical References in DH Books, Articles and Blogs* avec le CLEO (Centre pour l'édition électronique ouverte)
- 2012-2015 : **Région PACA**, APO volet général : **projet Agoraweb** "Recommandation automatique et analyse dynamique de critiques de livres sur le Web", en partenariat avec le CLEO (UMS CNRS, AMU, EHESS, UAPV) et le LIF (AMU, CNRS) ;
- Thèses CIFRE : sociétés Thales (2004-2007), EDF (2009-2012), iSmart (2010-2013), KWare (2013-2015)

Responsable scientifique pour le LIA (Université d'Avignon) des projets :

- **ANR CAAS (CONTINT 2010 pour la période 2011-2014)** : **Contextual Analysis and Adaptive Search** (avec Univ. Toulouse II et III / CNRS, sociétés Exalead, Nomao)
- **ANR PIITHIE** (RNTR 2006 pour la période 2007-2009) : **Détection de plagiat et suivi informationnel** (avec Univ. Nantes LINA, Sinequa, Advestigo, Syllabs)
- **UNESCO**, Section des industries créatives pour le développement, Division des expressions culturelles et des industries créatives, Secteur de la Culture : projet "*Analyse de références bibliographiques pour le programme d'observatoire des langues*" : 2010-2011
- Technolanguage : projets EQUER (évaluation en questions-réponses) piloté par le LIMSI-CNRS (B. Grau) et OURAL (segmentation thématique de documents) piloté par Sinequa SA (2003-2005)
- Projet ENCORE, 2007-2008 (Recherche d'informations spécialisées en chimie organique) avec le laboratoire de Chimie Organique de Synthèse de l'**Université de Namur (Belgique)**. Ce projet a donné lieu à la participation à la piste d'évaluation *Enterprise* de la campagne TREC 2007.

- Projet Ontofruit 2006-2009 (Recherche d'informations et ontologies pour le domaine de l'écophysiologie végétale) avec l'INRA Avignon

Comités, arbitrage et expertises

Comités de sélection

- 2015 : section 27, PR, Université de Toulouse (IUT / IRIT)
- 2014 : **Président d'un comité de sélection** AMU pour un poste MCF en section 27 (LSIS)
- 2014 : Maître Assistant Informatique, Ecole des Mines d'Alès
- 2011 : section 27, MCF de l'INSA Lyon (LIRIS)
- 2010 : section 27, MCF de l'Université de Grenoble (LIG)
- 2008 : section 27, MCF de l'Université Aix-Marseille II (LIF)
- 2004-2008 : Membre élu de la commission de spécialistes mixte Informatique et Linguistique (sections 7, 27 et 61) de l'Université d'Avignon

Expertises

- Membre des **Comités d'Evaluation ANR** des programmes Contenus et Interactions CONTINT (2013) et de l'appel générique (2014, 2015, 2016) ;
- **Expertises ANR** : Technologies Logicielles (2006), Masse de données (2007), Programme Blanc (2008, 2010), Contenus et Interactions (2008, 2009, 2010, 2013 CE, 2014, 2015, 2016), JCJC SIMI 2 (2013)
- **Expertises** projets Région Ile de France, Région Aquitaine, Région Languedoc-Roussillon (2009, 2010)
- 2014 (**Canada**) : Membre du comité d'experts pour la **Fondation canadienne pour l'innovation**
- **ANRT** : 2 expertises en 2014, 1 en 2015, 1 en 2016
- projet PEPS : Univ. de Nantes (2015), Univ. Paris-Est Créteil (UPEC) en 2016

Comités de rédaction

- Membre du comité de rédaction de la revue Traitement Automatique des Langues (TAL) depuis septembre 2009 – classée rang A par l'AERES ;
- Membre du directoire des Editions de l'Université d'Avignon (EUA) (2008-2011), puis de son comité éditorial (2013-2015).

Présidence de Comités de programme et de numéros spéciaux

- octobre 2014 : Président du comité de programme de l'école en Recherche d'Information et Applications (EARIA'14) de l'ARIA, organisée en 2014 par le LIG.
- Numéros spéciaux des revues "Fouille de données et Humanités Numériques" (RNTI, 2013) + (DN 2013)
- Président des comités de programme des conférences « Jeunes chercheurs » RECITAL 2008 (Avignon), RJCRI 2008 (Saint-Etienne), RJCRI 2010 (Tunisie), RJCRI 2011 (Avignon) ;

Arbitrages revues et congrès

- revues *Pattern Recognition Letters* (PATREC), *Information Retrieval* (Kluwer), *Information Processing & Management* (IPM), *ACM Computing Surveys*, *Language Resources and Evaluation* (Elsevier), *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, *Algorithms*, *Documents numériques* (Hermès), *Traitement Automatique des Langues* (TAL).
- conférences depuis 2011 : CIKM (2016), ECIR (2017, 2016, 2015, 2014), ICASSP (2016), WIMS (2016), CLEF (2016, 2015, 2014, 2013, 2012), AICCSA 2015, L1TLT 2015, ECAI 2014, SAI 2014, IEEE/ACM WI (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016), Interspeech (2016, 2015, 2014, 2013), International Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval (BIR) 2016 et 2017, RFIA 2014, INFORSID 2014, Op-Web 2014, OAIR 2013, NAACL-HLT 2013, CoDIT 2013, SIAM 2013, SETIT (2011, 2012), CORIA (chaque année depuis 2005), TALN (chaque année)
- en 2013 et 2014, membre des comités de lecture des ateliers en recherche d'information sémantique RISE et jeunes chercheurs en TAL (RECITAL) ;

Direction de thèses

Thèses en cours (6 à 50%)

- 50 % : Daniel Salas, *Représentations vectorielles continues de faibles dimensions et apprentissage profond pour la détection de nouvelles caractéristiques d'objets à partir de flux textuels*, financement CIFRE avec la société KWare, démarrage en décembre 2016, co-encadrée avec S. Fournier (LSIS) et B. Jabaian (LIA-Univ. Avignon)
- 50 % : Mohamed Ettaleb, *Approche de recommandation à base de fouille de graphes étiquetés multi-couches*, co-tutelle avec l'Université de la Manouba (Tunisie) en cours de signature, démarrage co-direction en mars 2016 avec Mme C. Latiri (Univ. Manouba)
- 50 % : Gaël Guibon, *Vers un système de recommandation automatique, temps réel et adaptatif, d'emojis au sein d'une messagerie instantanée.*, financement CIFRE avec la société CALEA, démarrage au 1er février 2016, co-direction avec M. Ochs (LSIS)
- 50 % : Amal Htaït, *Modèles probabilistes de recommandation de livres par analyse de contenus et de sentiments*, financement Equipement d'Excellence OpenEdition.org, démarrage au 1er septembre 2015, co-direction avec S. Fournier (LSIS)
- 50 % : Pierre-Antoine Jean, *Exploitation de données liées dans un processus décisionnel*, financement Ecole des Mines d'Alès, démarrage au 15 octobre 2014, co-direction avec J. Montmain (LGI2P, Ecole des Mines)
- 50 % : Anaïs Ollagnier, *Combinaison d'approches du traitement automatique des langues et de la recherche d'information pour une recherche de livres orientée contenu efficace.*, financement Equipement d'Excellence OpenEdition.org, démarrage au 1er mars 2014, co-direction avec S. Fournier (LSIS)

Thèses soutenues (8)

- 100 % : Chahinez Benkoussas, *Approches non supervisées pour la recommandation de lectures et la mise en relation automatique de contenus au sein d'une bibliothèque numérique*, projet FSN Inter-Textes : démarrage au 1er février 2013, soutenue en décembre 2016
- 50 % : Hussam Hamdan, *Sentiment Analysis in Social Media*, financement Région PACA, co-direction avec F. Béchet (LIF, Marseille), soutenue le 1er décembre 2015
- 100 % : Vincent Bouvier, *Approches numériques pour le filtrage de documents centré sur une entité*, convention CIFRE avec la société KWare, soutenue le 16 décembre 2015 ;
- 50 % : Romain Deveaud, *Exploitation du contexte utilisateur et de la structure des documents pour une recherche d'information ciblée. Application à un domaine de spécialité et à la recherche d'information dans un contexte mobile.*, co-encadrée avec E. San Juan, contrat Doctoral (allocation de Recherche) : démarrage au 1er septembre 2010 — soutenance 26 novembre 2013 ;
- 50 % : Rémi Lavalley, *Identification de syntagmes discriminants pour la classification automatique de textes et la détection de nouveautés. Application à la gestion de la relation client et en particulier à l'analyse de réponses à des questions ouvertes d'enquêtes de satisfaction*, co-encadrée avec M. El-Bèze (PR, LIA), convention CIFRE avec EDF R&D : démarrage au 1er janvier 2009, soutenue en juillet 2012.
- 75 % : Laurianne Sitbon (*Robustesse des méthodes symboliques et numériques en recherche d'informations pour l'assistance de personnes handicapées*) co-encadrée avec P. Blache (LPL, CNRS Aix-en-Provence), financement BDI CNRS, soutenue en novembre 2007, actuellement Lecturer en Australie (Université de Brisbane) ;
- 50 % : Laurent Gillard (*Quelles méthodes pour les systèmes de Questions/Réponses ? Une avancée vers le tout numérique*) co-encadrée avec M. El-Bèze (LIA), financement : allocataire de recherche, soutenue en octobre 2007 ;
- 50 % : Benoît Favre (*Résumé automatique de parole pour un accès efficace aux bases de données audios*) co-encadrée avec J.-F. Bonastre (LIA), financement CIFRE avec Thalès, soutenue en mars 2007, actuellement Maître de conférences à l'Université Aix-Marseille (LIF).

Encadrement de Post-doctorants (4)

- Dr. S. Albitar (Informatique - Traitement Automatique des Langues) - 2014
- Dr. Mme Y.-M. Kim (Informatique - Extraction automatique d'informations bibliographiques pour le cross-linking, projet Google Digital Humanities) - 2011-2013
- Dr. M. Estratrat (Informatique - Détection automatique de plagiat, projet ANR) - 2007-2008
- Dr. M.-L. Guénot (Linguistique - Détection automatique de plagiat, projet ANR) - 2007-2009

Encadrement de Master Recherche et DEA Informatique (9)

- 100 % : A. Htaït (Recherche de livres et recommandation de lectures en combinant fouille du web social et analyse d'opinion automatique) - 2015
- 50 % : I. Boutahar (Recherche d'information sémantique et probabiliste) - 2013
- 50 % : H. Hamdan (Classification et extraction d'information à base d'ontologies) - 2012

- 100 % : L. Bonnefoy (Recherche d'entités nommées similaires à une entité cible dans des pages web) - 2010
 - 50 % : R. Lavalley (Classification automatique – Acquisition terminologique) - 2008
 - 100 % : T. Waszak (Détection automatique de citations) – 2007
 - 100 % : I. Temou (Recherche d'information et ontologie) en collaboration avec l'INRA - 2007 (actuellement ingénieur chez *Lingway*)
 - 100 % : N. Flavier (Similarités entre requêtes en langage naturel) - 2006
 - 100 % : L. Sitbon (Méthodes de segmentation thématique) - 2004
 - 50 % : B. Favre (Moteur de recherche multimédia) - 2003
 - 50 % : L. Gillard (Indexation de documents) - 2002
 - 50 % : C. Raymond (Enrichissement de requêtes) - 2001
-

Jurys de thèses et d'HDRs

— Rapporteur d'Habilitation à Diriger des Recherche en Informatique (3) :

1. Guillaume Cabanac (IRIT CNRS, Univ. Toulouse, "*Interroger le texte scientifique*", décembre 2016.
2. Anne-Laure Ligozat (LIMSI CNRS, Univ. Paris Sud), "*Compréhension ciblée de textes par reconnaissance de relations*", décembre 2016.
3. Marc Thomas Spaniol, "*A Framework for Temporal Web Analytics*" (Université de Caen), septembre 2014.

— Examinateur d'Habilitation à Diriger des Recherche en Informatique (3) :

1. Michel Beigbeder, "*Scalabilité et Effectivité en Recherche d'Information*" (Ecole des Mines de St Etienne, Univ. Lyon 1), octobre 2015.
2. Julien Velcin, "*Contributions à la science des données : Fouille de données textuelles appliquée à l'analyse des médias sociaux*" (Université Lyon I, ERIC), mai 2015.
3. Xavier Tannier, "*Traitement des événements et câblage d'information*" (Université Paris-Sud, LIMSI), juin 2014.

— Rapporteur de Doctorats en Informatique (28) :

1. Abdesselam Boucekif, "*Structuration automatique de documents audio.*" (Université du Maine, Le Mans, LIUM), 2016
2. Mohamed Ramzi Haddad, "*Proposition d'une approche de recommandation pour l'assistance des consommateurs sur le Web.*" (Université de la Manouba, Tunisie), 2016.
3. Mohammed Hasanuzzaman, "*Tempo WordNet : A Lexical Knowledge-base for Temporal Information Retrieval.*" (Université de Caen Normandie, GREYC), sous la dir. de S. Ferrari, janvier 2016.
4. Raffik Abbes, "*Filtrage et agrégation d'informations vitales relatives à des entités.*" (Université de Toulouse, IRIT), décembre 2015.
5. Bilel Moulahi, "*Définition et évaluation de modèles d'agrégation pour l'estimation de la pertinence multidimensionnelle en recherche d'information.*" (Université de Toulouse, IRIT), décembre 2015.
6. Manel Zarrouk, "*Consolidation endogène de réseaux lexico-sémantiques : inférence et annotation de relations, règles d'inférence et langage dédié.*" (Université de Montpellier, LIRMM), novembre 2015.
7. Mohamed Dermouche, "*Modélisation conjointe des thématiques et des opinions - Application à l'analyse de données textuelles issues du Web.*" (Université Lyon I, ERIC), juin 2015.
8. Adrian-Gabriel Chifu, "*Adapting Information Retrieval Systems to Contexts : the case of Query Difficulty*" (Université de Toulouse, IRIT), juin 2015.
9. Mitra Akasereh, "*Multilingual and Domain-Specific IR : a Case Study in Cultural Heritage*" (Université de Neuchâtel, Suisse), mai 2015.
10. Guillaume Tisserant, "*Généralisation de données textuelles adaptées à la classification automatique.*" (Université de Montpellier, LIRMM), avril 2015.
11. Bissan Audeh, "*Reformulation sémantique des requêtes pour la recherche d'information ad-hoc sur le Web*" (Ecole des Mines de St Etienne), sous la dir. de M. Beigbeder et de P. Beaune, septembre 2014.
12. Firas Damak, "*Etude des facteurs de pertinence dans la recherche de microblogs*" (Université de Toulouse, IRIT), sous la dir. de M. Boughanem et de K. Pinel-Sauvagnat, juillet 2014 ;

13. Nicolas Foucault, "Recherche d'information pour les systèmes de question-réponses dans des collections de documents tout venant" (Université Paris XI, LIMSI, sous la direction de S. Rosset et G. Adda), décembre 2013 ;
14. Christian Gillot, "Modèles de langue exploitant la similarité structurelle entre séquences pour la reconnaissance de la parole" (LORIA, Nancy, sous la direction de Christophe Cerisare) - décembre 2012 ;
15. Ali Reza Ebadat, "*Toward Robust Information Extraction Models for Multimedia Documents*" (INSA Rennes - IRISA, sous la direction de P. Sébillot et de V. Claveau), octobre 2012 ;
16. Béatrice Arnulphy, "*Désignations nominales des événements - Etude et extraction automatique dans les textes*", (Université Paris-Sud, LIMSI - sous la direction de A. Vilnat) - octobre 2012 ;
17. Cédric Lopez, "*Titrage automatique de documents textuels*", (Université Montpellier 2, LIRMM - sous la direction de V. Prince et de M. Roche) - octobre 2012 ;
18. Olena Kummer, "*Feature Weighting Approaches in Sentiment Analysis of Short Text*" (Université de Neuchâtel, Suisse – sous la direction de J. Savoy) – septembre 2012 ;
19. Ludovic Jean-Louis, "*Extraction d'information générique à partir de textes fondée sur une analyse linguistique profonde*" (CEA, Université Paris XI, sous la direction de O. Ferret et de R. Besançon), décembre 2011.
20. Arnaud Grappy, "*Validation de réponses dans un système de questions réponses*" (Université Paris XI, LIMSI, sous la direction de B. Grau), novembre 2011.
21. Guillaume Bernard, "*Réordonnement de réponses/hypothèses dans un système de questions-réponses*" (Université Paris XI, LIMSI, sous la direction de S. Rosset et de M. Adda), mai 2011.
22. Fabien Poulard, "*Détection de dérivation de texte*" (Université de Nantes, LINA, sous la direction de B. Daille), mars 2011.
23. Damien Poirier, "*Des textes communautaires à la recommandation*" (Université d'Orléans et Université Paris VI, sous la direction de I. Tellier et de P. Gallinari), février 2011.
24. Frederik Cailliau, "*Des ressources aux traitements linguistiques : le rôle d'une architecture linguistique – Mise en place d'un environnement de gestion de ressources linguistiques pour une plate-forme d'analyse textuelle*" (Université Paris-Nord, LIPN, sous la direction de A. Nazarenko), décembre 2010.
25. Sarra El Ayari, "*Evaluation transparente du traitement des éléments de réponse à une question factuelle*" (Université Paris Orsay, LIMSI, sous la direction de Brigitte Grau et de Benoît Habert) - novembre 2009.
26. Olivier Galibert, "*Approches et méthodologies pour la réponse automatique à des questions adaptées à un cadre interactif en domaine ouvert*" (Université Paris Orsay, LIMSI, sous la direction de Martine Adda) - juin 2009.
27. Samir Abdou, « *Recherche d'Information Plurilingue* » (Université de Neuchâtel, Suisse – sous la direction de J. Savoy) – juin 2007 ;
28. Laura Perret, « *Extraction automatique d'information : génération de résumé et question-réponse* » (Université de Neuchâtel, Suisse – sous la direction de J. Savoy) – mars 2005.

— **Examineur de Doctorats en Informatique (15) :**

1. Lionel Ramadier, "*Indexation et apprentissage de termes et de relations à partir de comptes rendus de radiologie*" (Univ. Montpellier, LIRMM), novembre 2016.
2. Vincent Martin, "*Modèles de profils utilisateurs pour la recherche d'information personnalisée*" (Univ. Toulon, LSIS), octobre 2016.
3. (Président) Paul Martin, "*Datation automatique de photographies à partir de caractéristiques textuelles et visuelles*" (Université de Caen Normandie, GREYC), janvier 2016.
4. Nicolas Fiorini, "*Les similarités sémantiques au cœur d'approches génériques d'indexation et de classification*" (Ecole des Mines d'Ales, LGI2P), novembre 2015.
5. (Président) Aurélien Saint Réquier, "*Contributions à la recherche d'information personnalisée*" (Université de Rouen, LITIS), juin 2015
6. Faiza Belbachir, "*Approches basées sur les modèles de langue pour la recherche d'opinions*", (Université de Toulouse, IRIT), sous la dir. de M. Boughanem, juillet 2014.
7. Shereen Albitar, "*De l'usage de la sémantique dans la classification supervisée de textes : Application au domaine médical*", Aix-Marseille Université, LSIS, sous la dir. de B. Espinasse et de S. Fournier, décembre 2013.
8. Sara Bouzid, "*Approche Sémantique de Gestion de Ressources d'Information pour le Contrôle de Processus Industriels : Application au Processus de Fabrication chez STMicroElectronics*", Aix-Marseille Université, LSIS, sous la dir. de C. Cauvet et de C. Frydman, décembre 2013.

9. David Hébert, "*Champs aléatoires conditionnels par l'extraction de structures dans les images de documents*", Université de Rouen, LITIS, sous la dire. de Thierry Paquet, juin 2013.
 10. (Président) Benjamin Duthil, "*Fouille de données d'opinion*" (Université Montpellier 2, ENS Mines d'Ales, sous la direction de P. Poncelet et J. Montmain) - décembre 2012 ;
 11. Mohameth François Sy, "*Utilisation d'ontologies comme support à la recherche et à la navigation dans une collection de documents*", (Université Montpellier 2, ENS Mines d'Ales, sous la direction de M. Crampes, V. Ranwez, S. Ranwez) - décembre 2012 ;
 12. Camille Guinaudeau, "*Structuration automatique de flux télévisuels*" (IRISA/INRIA, INSA de Rennes, sous la direction de P. Sébillot et de G. Gravier), décembre 2011
 13. Young-Min Kim, "*Document Clustering in a Learned Concept Space*" (Université Paris VI, LIP6, sous la direction de M.R. Amini et de P. Gallinari) - décembre 2010.
 14. Mehdi Embarek, "*Un système de questions-réponses dans le domaine médical*" (Université Marne-la-Vallée, CEA - sous la direction de C. Fluhr et de O. Ferret) - juillet 2008 ;
 15. Amélie Imafou, « *Etude de l'influence du passage à l'échelle sur les modèles de recherche d'information* » (Ecole des Mines de Saint-Etienne et Université Jean Monnet, sous la direction de M. Beigbeder, décembre 2006).
- **Examinateur d'Habilitation à Diriger des Recherche en Sciences du Langage (1) :**
1. (Président) Nuria Gala, "*Analyse et représentation formelle du discours pour la classification automatique des textes*" (Aix-Marseille Université) – juin 2015.
- **Rapporteur de Doctorat en Sciences du Langage (1) :**
1. Nikola Tulechki, "*Natural language processing of incident and accident reports : application to risk management in civil aviation - Traitement automatique de rapports d'incidents et accidents : application à la gestion du risque dans l'aviation civile.*" (Université de Toulouse, CLLE), septembre 2015.
- **Examinateur de Doctorat en Sciences du Langage (1) :**
1. Alain Régnier, "*Analyse et représentation formelle du discours pour la classification automatique des textes*" (Université de Provence, LPL) – décembre 2007.
-

Campagnes internationales d'évaluation : organisation et participation

- en recherche d'informations : CLEF-INEX Social Book Search (depuis 2011), TREC-Medical 2012, TREC-Knowledge Base Acceleration 2012,2013 , TREC Web, 2011,2012, TREC-Entity 2010,2011, INEX- Book track 2010, 2011, 2012, 2013 + Question-answering track 2011, TREC-Enterprise 2008 , TREC ad-hoc 1998,Amaryllys (AUF) 1996 et 1999 ;
 - en recherche d'informations type "questions-réponses" : NIST TREC 2002 (Anglais) , Technolangue EQUER 2004 (Français) , CLEF 2006 (Français et Anglais) ;
 - en résumé automatique : DUC 2006 (Anglais)
 - en analyse de sentiment : SemEval 2013, 2014, 2015, 2016 (Anglais).
 - en segmentation automatique : DEFT 2005 (Français)
 - **Co-organisateur** de la tâche "Tweet contextualization" au sein **CLEF-INEX 2012, 2013, 2014** avec E. San Juan (LIA), Véronique Moriceau (LIMSI), Xavier Tannier (LIMSI) et Josiane Mothe (IRIT).
 - **Co-organisateur** de la tâche "Question Answering" des évaluations **INEX 2009, 2010, 2011** (QA@INEX) avec E. San Juan (LIA), Véronique Moriceau (LIMSI), Xavier Tannier (LIMSI) et Josiane Mothe (IRIT).
-

Enseignements et Responsabilités administratives et pédagogiques

Direction

- **Directeur des Etudes** 2010 et 2011 du Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique (CERI) de l'Université d'Avignon. Le CERI est une structure regroupant les activités en Recherche et en Enseignement de l'Université d'Avignon. La direction des études équivaut à un rôle de **direction de département Informatique** au sein d'une UFR.

Conseils

- depuis 2013 : **Membre élu du conseil du département** Génie Industriel et Informatique de Polytech Marseille (AMU)
- 2006-2011 : **Membre du Conseil des Etudes et de la Vie Universitaire (CEVU)** de l'Université d'Avignon
- Membre élu du conseil d'administration de l'IUP GMI (2005-2009)
- Membre nommé du conseil de perfectionnement de l'IUP GMI (2006-2009)
- Membre élu du conseil du Service Commun de la Documentation de l'Université d'Avignon (2006-2011)
- Membre du directoire des Editions de l'Université d'Avignon (EUA) (2008-2014)

Enseignement

- **Responsable 2009 et 2010 de la Mention Informatique du Master** Sciences et Technologie de l'Université d'Avignon (environ 75 étudiants par année de Master)
- **Responsable 2004-2008 du Master Informatique Spécialité TAIM** –Traitement Automatique de l'Information Multimédia : parcours Recherche et Professionnels (environ 45 étudiants par année de Master)
- **Responsable 2002-2004 du DESS** Traitement Automatique de l'Information sur Internet
- Responsable 2000-2004 de l'option "Génie Logiciel", 3^e année (Maîtrise Informatique) IUP GMI
- Membre du groupe de travail "Réussite en Licence" de l'Université d'Avignon (2007-2008)

Enseignement - synthèse

depuis 2011

- 2015 : Collège doctoral Aix-Marseille Université, 3h cours "Modèles numériques pour la Recherche d'information"
- **Responsable des cours** de l'Ecole Polytechnique Universitaire de Marseille (Polytech'Marseille) :
 - depuis 2015 : Ingénierie documentaire (5^e année) (40 h/an) (2016-)
 - Recherche d'information multimédia (5^e année) (40 h/an) (2011-2015)
 - Génie logiciel avancé (analyse et conception, techniques de test) (4^e année) (40h/an) (2011-2014)
 - depuis 2011 : Analyse de données (3^e année) (30h/an) (2011-)
 - depuis 2014 : Développement Web (2^e année) (2x10 heures de cours + 3x20 heures de TD / an)
- **Master Informatique - Sciences de l'Informatique et des Systèmes**
 - Spécialité Recherche M2R, depuis 2011 : Concepts fondamentaux de la modélisation (cours tronc commun, 9h éq. TD)
 - Spécialité Recherche M2R, depuis 2011 : en alternance selon les années : Recherche d'information, Web Services, Modélisation probabiliste (12 éq. TD)
 - spécialité Professionnelle M2 2013 : Indexation multimédia (9h éq. TD) ;

jusqu'en 2011

- 2000-2011, au sein de l'Université d'Avignon / CERI :
 - Responsable des **UEs Master Informatique (M1 ou M2)** :
 - **Recherche d'information et Ingénierie documentaire** (2002-2011) : modèles numériques en RI : booléens, vectoriels et probabilistes, pagerank ; référencement de sites web, archivage et catalogage (60 heures par an)
 - **Apprentissage automatique, Analyse de données et Classification Automatique** (2002-2006) (rédaction d'un support de cours de près de 200 pages – cf. table des matières jointe) : algorithmes de classification et de partitionnement, arbres de décision, classification bayésienne et modèles de langue, machines à vecteurs supports (24 heures par an) ;
 - **Indexation automatique** (2002-2011) : algorithmes d'indexation rapide, compression d'index, indexation multimédia, indexation de collections structurées (30 heures par an)
 - **Génie logiciel avancé et Techniques de Test** (2000-2011) : modélisation objet et UML, test logiciel (30 heures par an).
 - Responsable du cours "**Introduction à la traduction automatique**" en Master 2 Traduction (UFR Lettres) en 2011 (6 heures)
 - Responsable du cours "**Internet & Culture**" en 3^e année de Licence Information et Communication de l'Université d'Avignon (2007-2011) (18 h. par an) ;
 - Participation aux TD Maîtrise Informatique (2000-2004) en Analyse et Conception UML, Java, Architectures distribuées, de DEUG (2000-2001) en Algorithmique ;

- Tuteur d'étudiants en Master Informatique Alternance (2008-11) et de stages de fin d'étude Master / IUP depuis 2000.
 - **Président des jurys de semestres et de diplômes** DESS Informatique et Master Informatique depuis 2002.

 - 2007-2009 : chargé de cours à l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Luminy (Univ. Aix-Marseille II) : responsable du cours "**Indexation et Recherche d'informations**" en **2^e année de l'(ESIL)**(années scolaires 2007 puis 2008);

 - **Vietnam :**
 - 2008 : chargé de cours à l'Université de Dalat (Vietnam) (1 semaine).
-

Publications scientifiques

h-index = 16 ; i10 = 26 (Google Scholar)
429 citations depuis 2011

Invitations et distinctions

Invitations

- Colloque "La Loi Numérique, et après ?", Direction de l'Information Scientifique, CNRS, Meudon, novembre 2016
- Journée d'étude "Edition littéraire et numérique : nouvelles perspectives", "La fouille de textes et le traitement automatique des langues au service de l'édition numérique", Univ. Paris-Est Marne-La-Vallée, octobre 2016
- Atelier du projet européen COST Keystone, "Scholarly Book Recommendation", Marseille, avril 2016
- 4th World Congress of Emerging InfoTech (Shenzhen, China), avril 2015
- Colloque Carrefour de l'Information Scientifique et Technique (IST), "Open Edition et la fouille de textes", Nancy, novembre 2014.
- Colloque "Dynamiques de l'édition scientifique, de l'industrie, de l'information, de la documentation", "OpenEdition Lab et la fouille de textes - De l'analyse automatique de références bibliographiques à l'aide à la recommandation de lectures", Direction de l'Information Scientifique, CNRS, Meudon, novembre 2014
- série de séminaires à l'Université de DaLat (Vietnam) autour du thème "*Natural Language Processing - From Text Mining to Automatic Summarization*", avril 2008.

Prix

- prix du meilleur papier pour :
 - 2013 : Romain Deveaud, Ludovic Bonnefoy, Patrice Bellot, "Quantification et identification des concepts implicites d'une requête", 10e Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Neuchâtel (Suisse), avril 2013
 - 2008 : Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, Philippe Blache, "Lisibilité et recherche d'information : vers une meilleure accessibilité", 5e Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Trégastel (France), mars 2008

Direction d'ouvrage

1. **P. Bellot**, "Recherche d'information contextuelle, assistée et personnalisée" – Hermès (collection Recherche d'Information et Web), 306 pages, Paris, ISBN-978-2746225831, décembre 2011.

Direction de numéros spéciaux

1. **P. Bellot, C. Cauvet, G. Pasi, N. Valles**, "Approches pour la recherche d'information en contexte", Document numérique RSTI série DN - Volume 15 – num. 1/2012.

Edition d'actes de conférences

1. **G. Pasi, P. Bellot**, "CONFérence en Recherche d'Infomations et Applications - CORIA 2011, 8th French Information Retrieval Conference", Avignon, France, Editions Universitaires d'Avignon, 2011.
2. **F. Béchet, J.-F. Bonastre, P. Bellot**, "Actes de JEP-TALN 2008 - Journées d'Etudes sur la Parole 2008, Traitement Automatique des Langues Naturelles 2008", Avignon, France, 2008.

Revues répertoriées

1. Patrice Bellot - Véronique Moriceau - Josiane Mothe - Eric San Juan - Xavier Tannier, "INEX Tweet Contextualization Task : Evaluation, Results and Lesson Learned" , in : Information Processing and Management (Elsevier), Vol. 2016, pp. 23 p., 2016.
2. Pierre-Antoine JEAN, Sébastien HARISPE, Sylvie RANWEZ, Patrice BELLOT, Jacky MONTMAIN "Un modèle probabiliste pour la détection de l'incertitude dans le langage naturel" , in : RSTI Document Numérique, Lavoisier, Vol. 19-2016 (2-3), pp. 9-29, dec 2016

3. A. Ollagnier, S. Fournier, P. Bellot, "Analyse en dépendance et classification de requêtes en langue naturelle. Application à la recommandation de livres.", *Traitement Automatique des Langues (TAL)*, vol. 56, num. 3, p.23-47, 2016.
4. C. Benkoussas, P. Bellot, "Information Retrieval and Graph Analysis Approaches for Book Recommendation", *The Scientific World Journal*, Vol. 2015
5. V. Bouvier, P. Bellot, "Modèles de langue adaptatifs et métacritères pour le filtrage de documents et le suivi temporel d'entités", *RSTI Document Numérique*, Vol. 18, pp. 75-96, avril 2015.
6. P. Bellot, V. Moriceau, J. Mothe, E. San Juan, X. Tannier, "Mesures d'informativité et de lisibilité pour un cadre d'évaluation de la contextualisation de tweets", *RSTI Document Numérique*, Lavoisier, Vol. 18, pp. 55-73, avril 2015.
7. Romain Deveaud, Eric SanJuan, Patrice Bellot, "Accurate and Effective Latent Concept Modeling", *Document Numérique RSTI*, vol. 17-1, 2014
8. L. Bonnefoy, V. Bouvier, P. Bellot, "Approches de classification pour le filtrage de documents importants au sujet d'une entité nommée", *Document Numérique RSTI*, vol. 17-1, 2014
9. P. Bellot, B. Grau, "Recherche et Extraction d'Information", *L'information Grammaticale*, p. 37-45, 2014, (indexée par Persée) — rang B AERES
10. P. Bellot, A. Doucet, S. Geva, S. Gurajada, J. Kamps, G. Kazai, M. Koolen, V. Moriceau, J. Mothe, M. Sanderson, E. Sanjuan, F. Scholer, A. Schuh, X. Tannier, "Report on INEX 2013", *ACM SIGIR Forum* 47 (2), 21-32, 2013.
11. P. Bellot, T. Chappell, A. Doucet, S. Geva, S. Gurajada, J. Kamps, G. Kazai, M. Koolen, M. Landoni, M. Marx, A. Mishra, V. Moriceau, J. Mothe, M. Preminger, G. Ramírez, M. Sanderson, E. Sanjuan, F. Scholer, A. Schuh, X. Tannier, M. Theobald, M. Trappett, A. Trotman, Q. Wang, "Report on INEX 2012", *ACM SIGIR Forum*, vol. 46-2, p. 50-59, 2012.
12. Patrice Bellot, Timothy Chappell, Antoine Doucet, Shlomo Geva, Jaap Kamps, Gabriella Kazai, Marijn Koolen, Monica Landoni, Maarten Marx, Véronique Moriceau, Josiane Mothe, G. Ramírez, Mark Sanderson, Eric SanJuan, Falk Scholer, Xavier Tannier, Martin Theobald, Matthew Trappett, Andrew Trotman, Qiuyue Wang, Report on INEX 2011, *ACM SIGIR Forum*, vol. 46-1, p. 33-42, 2012
13. D. Alexander, P. Arvola, T. Beckers, P. Bellot, T. Chappell, C.M. De Vries, A. Doucet, N. Fuhr, S. Geva, J. Kamps, G. Kazai, M. Koolen, S. Kutty, M. Landoni, V. Moriceau, R. Nayak, R. Nordlie, N. Pharo, E. SanJuan, R. Schenkel, A. Tagarelli, X. Tannier, J.A. Thom, A. Trotman, J. Vainio, Q. Wang, C. Wu. Report on INEX 2010. *ACM SIGIR Forum*, vol. 45-1, p. 2-17, 2011
14. R. Lavalley, C. Clavel, P. Bellot, "Extraction probabiliste de chaînes de mots relatives à une opinion", *Traitement Automatique des Langues (TAL)*, p. 101-130, vol. 50, 3-2011. — rang A AERES
15. L. Sitbon, P. Bellot, P. Blache, "Vers une recherche d'informations adaptée aux capacités de lecture des utilisateurs – Recherche d'informations et résumé automatique pour des personnes dyslexiques", *Revue des Sciences et Technologies de l'Information*, série Document numérique, volume 13, 1-2010, p. 161-186, 2010
16. T. Beckers, P. Bellot, G. Demartini, L. Denoyer, C. M. De Vries, A. Doucet, K. N. Fachry, N. Fuhr, P. Gallinari, S. Geva, W.-C. Huang, T. Iofciu, J. Kamps, G. Kazai, M. Koolen, S. Kutty, M. Landoni, M. Lehtonen, V. Moriceau, R. Nayak, R. Nordlie, N. Pharo, E. SanJuan, R. Schenkel, X. Tannier, M. Theobald, J. A. Thom, A. Trotman, and A. P. de Vries, 2010. Report on INEX 2009. *ACM SIGIR Forum* 44, 1 (August 2010), 38-57. DOI=10.1145/1842890.1842897 <http://doi.acm.org/10.1145/1842890.1842897>
17. Juan-Manuel Torres-Moreno, Pier-Luc St-Onge, Michel Gagnon, Marc El-Bèze, Patrice Bellot, "Automatic Summarization System coupled with a Question-Answering System (QAAS)", *CoRR*, arXiv :0905.2990v1, 2009.
18. P. Zweigenbaum, B. Grau, A.-L. Ligozat, I. Robba, S. Rosset, X. Tannier, A. Vilnat (LIMSI) & P. Bellot (Univ. Avignon), "Apports de la linguistique dans les systèmes de recherche d'informations précises", *RFLA (Revue Française de Linguistique Appliquée)*, XIII (1), p. 41 à 62, 2008.
19. L. Sitbon, P. Bellot, P. Blache, "Éléments pour adapter les systèmes de recherche d'information aux dyslexiques", *Traitement Automatique des Langues (TAL)*, vol. 48-2, p. 123 à 147, 2007 — rang A AERES
20. Laurent Gillard, Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, "Dernières évolutions de SQUALIA, le système de Questions/Réponses du LIA", 2006 *Traitement Automatique des Langues (TAL)*, vol. 46-3, p. 41 à 70, Hermès
21. P. Bellot, M. El-Bèze, « Classification locale non supervisée pour la recherche documentaire », *Traitement Automatique des Langues (TAL)*, vol. 42-2, Hermès, p. 335 à 366, 2001
22. P. Bellot, M. El-Bèze, « Classification et segmentation de textes par arbres de décision », *Technique et Science Informatiques (TSI)*, Editions Hermès, volume 20-3, p. 397 à 424, 2001.
23. P.-F. Marteau, C. De Loupy, P. Bellot, M. El-Bèze, « Le Traitement Automatique du Langage Naturel, Outil d'Assistance à la Fonction d'Intelligence Economique », *Systèmes et Sécurité*, Vol. 5, num.4, p. 8-41, 1999.

Autres revues

1. B. Espinasse, P. Bellot "Introduction au Big Data. Opportunités, stockage et analyse des mégadonnées", Techniques de l'Ingénieur, 20p., 02-2017.

Chapitres de livres

1. P. Bellot, G. Pasi "Personnalisation et adaptation au contexte", in "Les Big Data à découvert", p.176-177, CNRS Editions, 2017.
2. **P. Bellot, L. Bonnefoy, V. Bouvier, F. Duvert, Young-Min Kim**, Large Scale Text Mining Approaches for Information Retrieval and Extraction, ISBN : 978-3-319-01865-2 In book : Innovations in Intelligent Machines-4, Chapter : 1, Publisher : Springer International Publishing Switzerland, Editors : Lakhmi C., Colette Faucher, pp.1-43, 2013.
3. **J.M. Torres-Moreno, M. El-Bèze, P. Bellot, F. Béchet**, "Opinion Detection as a Topic Classification Problem", in "Textual Information Access : Statistical Models" E. Gaussier & F. Yvon Eds., J. Wiley-ISTE, chapitre 9, ISBN : 978-1-84821-322-7, 2012.
4. **P. Bellot**, "Vers une prise en compte de certains handicaps langagiers dans les processus de recherche d'information", in "Recherche d'information contextuelle, assistée et personnalisée" sous la direction de P. Bellot, chapitre 7, p. 191 à 226, collection Recherche d'information et Web, Hermes, 2011.
5. **J.M. Torres-Moreno, M. El-Bèze, P. Bellot, F. Béchet**, "Peut-on voir la détection d'opinions comme un problème de classification thématique ?", in "Modèles statistiques pour l'accès à l'information textuelle" sous la direction de E. Gaussier et F. Yvon, Hermes, chapitre 9, p. 389-422, 2011.
6. **P. Bellot, M. Boughanem**, "Recherche d'information et systèmes de questions-réponses", 2008 in " La recherche d'informations précises : traitement automatique de la langue, apprentissage et connaissances pour les systèmes de question-réponse (Traité IC2, série Informatique et systèmes d'information)", sous la direction de B.Grau, Hermès-Lavoisier, chapitre 1, p. 5-35
7. **Patrice Bellot**, "Classification de documents et enrichissement de requêtes", 2004 Méthodes avancées pour les systèmes de recherche d'informations (Traité des sciences et techniques de l'information) sous la dir. de IHAD-JADENE M., chapitre 4, p.73 à 96, Hermès
8. **J.-C. Meilland, P. Bellot**, "Extraction automatique de terminologie à partir de libellés textuels courts", 2005 in "La Linguistique de corpus" sous la direction de G. Williams, Presses Universitaires de Rennes, p. 357 à 370, 2005

Conférences internationales avec comités de lecture (ACTI)

1. Messaoud CHAA, Omar NOUALI, Patrice BELLOT "Verbose Query Reduction by Learning to Rank for Social Book Search Track" , 7th Conference and Labs of the Evaluation Forum CLEF 2016, Evora, Portugal, sep 2016
2. Wided BAKARI, Patrice BELLOT, Mahmoud NEJI "AQA-WebCorp : Web-based Factual Questions for Arabic" , in : Elsevier, KES-2016 20th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems , pp. 275-284, Procedia Computer Science 96 (2016) , sep 2016
3. Anaïs OLLAGNIER, Sébastien FOURNIER, Patrice BELLOT "Linking Task : Identifying authors and book titles in verbose queries" , 7th Conference and Labs of the Evaluation Forum CLEF 2016, pp. working notes, Evora, Portugal, sep 2016
4. Amal HTAIT, Sébastien FOURNIER, Patrice BELLOT "SBS 2016 : Combining Query Expansion Result and Books Information Score for Book Recommendation", 7th Conference and Labs of the Evaluation Forum CLEF 2016, Evora, Portugal, sep 2016
5. Mohamed ETTALEB, Chiraz LATIRI, Douar BRAHIM, Patrice BELLOT "SBS 2016 Track mining : Text mining based approaches for book search requests classification" , 7th Conference and Labs of the Evaluation Forum CLEF 2016, pp. working notes, Evora, Portugal, sep 2016
6. Amal HTAIT, Sébastien FOURNIER, Patrice BELLOT "LSIS at SemEval-2016 Task 7 : Using Web Search Engines for English and Arabic Unsupervised Sentiment Intensity Prediction" , 10th International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval-2016), pp. 4 p., collocated with the 15th Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics : Human Language Technologies, San Diego, California (USA), jui 2016
7. Anaïs OLLAGNIER, Sébastien FOURNIER, Patrice BELLOT "Machine Learning approach for detecting diffuse bibliographical references in scientific articles" , 6th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, pp. 4 p., Nîmes (France), jui 2016

8. Pierre-antoine JEAN, Sébastien HARISPE, Sylvie RANWEZ, Patrice BELLOT, Jacky MONTMAIN "Uncertainty detection in natural language : a probabilistic model" , 6th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, Nîmes (France), jui 2016
9. Gaël GUIBON, Magalie OCHS, Patrice BELLOT "From Emojis to Sentiment Analysis" , Workshop Affect Companion Artificial Interaction (WACAI'16), Brest (France), jui 2016
10. Amal HTAIT, Sébastien FOURNIER, Patrice BELLOT "Bilbo-Val : Automatic Identification of Bibliographical Zone in Papers" , 10th edition of the Language Resources and Evaluation Conference (LREC), ELRA, pp. 5 p., Portorož (Slovenia), mai 2016
11. Wided BAKARI, Patrice BELLOT, Mahmoud NEJI "Using the Web as an Efficient Source for Building an Arabic Corpus : Presentation and Evaluation", The 27th International Business Information Management (IBIMA) Conference, Milano (Italy), mai 2016
12. Chahinez Benkoussas - Patrice Bellot - Anaïs Ollagnier "The Impact of Linked Documents and Graph Analysis on Information Retrieval Methods for Book Recommendation" , in : IEEE-ACM, The 2015 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'15), pp. Full paper, Singapour, dec 2015
13. Vincent Bouvier - Patrice Bellot, "Use of Web Popularity on Entity Centric Document Filtering" , in : IEEE-ACM, The 2015 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'15), full paper, Singapour, déc. 2015
14. Wided Bikari - Patrice Bellot - Mahmoud Neji, "Literature Review of Arabic Question-Answering : Modeling, Generation, Experimentation and Performance Analysis", in : Springer, Flexible Query Answering Systems 2015 : Proceedings of the 11th International FQAS 2015, Vol. 400, pp. 321-336, Advances in Intelligent Systems and Computing, oct 2015
15. Chahinez Benkoussas - Patrice Bellot, "Cross-Document Search Engine For Book Recommendation" , 2nd Workshop on New Trends in Content-Based Recommender Systems (CBRecSys at ACM RecSys 2015), pp. 8 p., Vienna (Austria), sep 2015
16. Chahinez Benkoussas - Patrice Bellot - Anaïs Ollagnier - Sébastien Fournier, "Book Recommendation Using Information Retrieval Methods and Graph Analysis" , CLEF 2015 Conference and Labs of the Evaluation Forum, pp. 8 p., Toulouse (France), sep 2015
17. Hussam Hamdan - Patrice Bellot - Frédéric Béchet, "Lsislif : CRF and Logistic Regression for Opinion Target Extraction and Sentiment Polarity Analysis" , International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval-2015), mai 2015
18. Hussam Hamdan - Patrice Bellot - Frédéric Béchet, "Sentiment Lexicon-Based Features for Sentiment Analysis in Short Text" , 16th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (CiCLing), Cairo, Egypt, avr 2015
19. H. Hamdan, P. Bellot, F. Béchet, "Supervised Methods for Aspect-Based Sentiment Analysis" , In Proceedings of the Eighth International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval'14), aou 2014
20. H. Hamdan, P. Bellot, F. Béchet, "The Impact of Z score on Twitter Sentiment Analysis", Int. Workshop on Semantic Evaluation (SEMEVAL 2014), COLING 2014, Dublin (Ireland)
21. Chahinez Benkoussas, Hussam Hamdan, Patrice Bellot, Frédéric Béchet, Elodie Faath, "A Collection of Scholarly Book Reviews from the Platforms of electronic sources in Humanities and Social Sciences OpenEdition.org", 9th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2014), Rejkjavik, Iceland, May 2014.
22. Romain Deveaud, Eric San Juan, Patrice Bellot, "Are Semantically Coherent Topic Models Useful for Ad Hoc Information Retrieval?", 51st Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL 2013), Sofia, Bulgaria, August 2013.
23. L. Bonnefoy, V. Bouvier, P. Bellot, "A weakly-supervised detection of entity central documents in a stream", The 36th Annual ACM SIGIR Conference SIGIR'13, Dublin (Ireland), July 2013.
24. Romain Deveaud, Eric San Juan, Patrice Bellot, "Estimating Topical Context by Diverging from External Resources", The 36th Annual ACM SIGIR Conference SIGIR'13, Dublin (Ireland), July 2013.
25. Hussam Hamdan, Frédéric Béchet, Patrice Bellot, "OASIS : Experiments with DBpedia, WordNet and SentiWordNet as resources for sentiment analysis in micro-blogging", International Workshop on Semantic Evaluation SemEval-2013 (NAACL Workshop), June 14-15, Atlanta, Georgia (USA), 2013.
26. Romain Deveaud, Eric San Juan, Patrice Bellot, "Unsupervised Latent Concept Modeling to Identify Query Facets", in : ACM Press, OAIR (Open research Areas in Information Retrieval) 10th ACM International Conference in the RIAO series, pp. long paper, Lisboa (Portugal), mai 2013.
27. E. San Juan, V. Moriceau, X. Tannier, P. Bellot, J. Mothe, "Overview of the INEX 2012 Tweet Contextualization Track", CLEF-2012 Labs and Workshop, Online Working Notes 2012, Roma (Italy) - Final version to appear in LNCS (2013).

28. Y.-M. Kim, P. Bellot, J. Tavernier, E. Faath, M. Dacos, "Evaluation of BILBO Reference Parsing in Digital Humanities via a Comparison of Different Tools", ACM 12th Symposium on Document Engineering DocEng'12, Paris, septembre 2012.
29. Y.-M. Kim, P. Bellot, E. Faath, M. Dacos, "Machine Learning for Automatic Annotation of References in DH scholarly papers", Digital Humanities 2012, Hamburg, Allemagne, juillet 2012.
30. Y.-M. Kim, P. Bellot, E. Faath, M. Dacos, "Annotated Bibliographical Reference Corpora in Digital Humanities", eighth international conference on Language Resources and Evaluation (LREC), p. 494-501, Istanbul, Turquie, mai 2012.
31. Young-Min Kim, Patrice Bellot, Elodie Faath, Marin Dacos, "Automatic annotation of incomplete and scattered bibliographical references in Digital Humanities papers", 9e Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Bordeaux (France), p. 329-340, 2012.
32. J. Tavernier, P. Bellot, "Flesch and Dale-Chall Readability Measures for INEX 2011 Question-Answering Track", Focused Retrieval of Content and Structure, 10th International Workshop of the Initiative for the Evaluation of XML Retrieval, INEX 2011, Saarbrücken, Germany, December 12-14, 2011, Revised Selected Papers - Lecture Notes in Computer Science LNCS 7424 - Springer, p. 235-246, 2012.
33. R. Deveaud, E. San Juan, P. Bellot, "Social Recommendation and External Resources for Book Search", Focused Retrieval of Content and Structure, 10th International Workshop of the Initiative for the Evaluation of XML Retrieval, INEX 2011, Saarbrücken, Germany, December 12-14, 2011, Revised Selected Papers - Lecture Notes in Computer Science LNCS 7424 - Springer, p. 68-79, 2012.
34. E. San Juan, V. Moriceau, X. Tannier, P. Bellot, J. Mothe, "Overview of the INEX 2011 Question Answering Track (QA@INEX)", Focused Retrieval of Content and Structure, 10th International Workshop of the Initiative for the Evaluation of XML Retrieval, INEX 2011, Saarbrücken, Germany, December 12-14, 2011, Revised Selected Papers - Lecture Notes in Computer Science LNCS 7424 - Springer, p. 188-206, 2012.
35. Young-Min Kim, P. Bellot, E. Faath, M. Dacos, "Automatic Annotation of Bibliographical References in Digital Humanities Books, Articles and Blogs", BooksOnline 2011 at CIKM 2011, Microsoft Research Ed., ACM Press, Glasgow, Scotland, 2011.
36. L. Bonnefoy, P. Bellot, M. Benoit, "The Web as a Source of Evidence for Filtering Candidate Answers to Natural Language Questions", The 2011 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'2011), Lyon, France, 2011.
37. R. Lavalley, C. Clavel, P. Bellot, M. El Bèze, "Combining text categorization and dialog modeling for speaker role identification on call center conversations", Interspeech, Japan, 2010
38. R. Lavalley, C. Clavel, M. El Bèze, P. Bellot, "Finding topic-specific strings in text categorization and opinion mining contexts", 2010 The 2010 International Conference on Data Mining (DMIN'10), USA, p. 38-44, 2010.
39. E. San Juan, P. Bellot, V. Moriceau, X. Tannier, "Overview of the INEX 2010 Question Answering Track (QA@INEX)", INEX 2010 - Lecture Notes in Computer Science LNCS 6932 - Elsevier, LNCS, p. 269-281, 2011.
40. R. Deveaud, F. Boudin, P. Bellot, "LIA at INEX 2010 Book Track", INEX 2010 - Lecture Notes in Computer Science LNCS - Elsevier, LNCS 6932, p. 118-127, 2011.
41. V. Moriceau, E. San Juan, X. Tannier, P. Bellot, "Overview of the 2009 QA Track : Towards a Common Task for QA, Focused IR and Automatic Summarization Systems", Focused Retrieval and Evaluation (INEX 2009) - Lecture Notes in Computer Science LNCS 6203 - Elsevier, LNCS, 2010
42. Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, « A readability measure for an information retrieval process adapted to dyslexics » Second international workshop on Adaptive Information Retrieval (AIR 2008) (in conjunction with IIR 2008), p. 52 à 57, octobre 2008, <http://www.dcs.gla.ac.uk/workshops/air2008/accepted.html> (*workshop* organisé par C. J. van Rijsbergen).
43. Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, « How to cope with questions typed by dyslexic users », second ACM workshop on Analytics for noisy unstructured text data (AND at SIGIR 2008), ACM, Singapour, p. 1 à 8, 2008, <http://and2008workshop.googlepages.com/> + ACM Digital Library.
44. Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, Philippe Blache, "Evaluation of lexical resources and semantic networks on a corpus of mental associations", 6th edition of the Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2008), Marrakech (Maroc), 5 pages, mai 2008, <http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2008/>.
45. Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, Philippe Blache, "A corpus of real-life questions for evaluating robustness of QA systems", 6th edition of the Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2008), Marrakech (Maroc), 6 pages, mai 2008.
46. Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, Philippe Blache, "Phonetic based sentence level rewriting of questions typed by dyslexic spellers in an information retrieval context", Interspeech 2007, Anvers (Belgique), p. 2543 à 2548, 2007, <http://www.interspeech2007.org/>.

47. Benoît Favre, Jean-François Bonastre, Patrice Bellot, "An Interactive Timeline for Speech Database Browsing", Interspeech 2007, Anvers (Belgique), p. 2413 à 2416, 2007, <http://www.interspeech2007.org/>
48. Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, "Topic segmentation using weighted lexical links (WLL)", ACM SIGIR 07, ACM Press, Amsterdam (Pays-Bas), p. 737-738, 2007
49. Laurent Gillard, Laurianne Sitbon, Eric Blaudez, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, « Relevance Measures for Question Answering, The LIA at QA@CLEF-2006 », CLEF Workshop, Lecture Notes in Computer Science, 4730/2007, « Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval », p. 440 à 449, 2007.
50. Laurent Gillard, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, "Question Answering Evaluation Survey", actes de la 5ième conférence Language Resources and Evaluation Conference (LREC), Gênes (Italie), 6 p., 24-26 mai 2006.
51. Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, "Tools and methods for topic segmentation of texts and contextual evaluation", Fifth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2006), 6 p., Italie, 2006.
52. L. Sitbon, P. Bellot, "Adapting and comparing linear segmentation methods for french", actes de la 7è conférence RIAO, Avignon, France, p.623 à 637 ; 2004
53. K. Lavenus, J. Grivolla, L. Gillard, P. Bellot, "Question-answer matching : two complementary methods", actes de la 7ième conférence en Recherche d'Information Assistée par Ordinateur (RIAO), Avignon (France), 26-28 avril 2004, pages 244 à 259
54. Benoît Favre, Patrice Bellot, Jean-François Bonastre, "Information retrieval on mixed written and spoken documents", actes de la 7è conférence RIAO, Avignon, France, p. 826 à 835, 2004
55. P. Bellot, M. El-Bèze, « Clustering by means of decision trees without learning or hierarchical and K-Means like algorithms », actes de RIAO'2000, Paris, p. 344-363, 2000.
56. C. De Loupy, P. Bellot, « Evaluation of Document Retrieval Systems and Query Difficulty », Actes du LREC'2000 Satellite Workshop : "Using Evaluation within HLT Programs", 6 p., Athènes, 2000.
57. P. Bellot, M. El-Bèze, « Query length, number of classes and routes through clusters : experiments with a clustering method for information retrieval », Lecture Notes in Computer Science (LNCS 1746), Springer-Verlag, IEEE Int. Conf. Comp. Science, Hong-Kong, p. 196-205, 1999.

Conférences internationales référencées, sans comité de lecture

1. Vincent Bouvier, Patrice Bellot, "Use of Time-Aware Language Model in Entity Driven Filtering System" , The Twenty-Third Text REtrieval Conference (TREC 2014), NIST, Vol. Special Publication : SP 500-308, pp. 7 p., Gaithersburg (USA), nov 2014
2. Vincent Bouvier, Patrice Bellot, "Filtering Entity Centric Documents using Numerics and Temporals features within RF Classifier", in : NIST Special Publication, The 22nd Text REtrieval Conference (TREC 2013) Notebook, 6 p., Gaithersburg (USA), 2014.
3. Hussam Hamdan, Shereen Albitar, Patrice Bellot, Bernard Espinasse, Sébastien Fournier, "LSIS at TREC 2012 Medical Track – Experiments with conceptualization, a DFR model and a semantic measure" , in : NIST Special Publication 500-298, The Twenty-First Text REtrieval Conference (TREC 2012) Notebook, 12 p., Gaithersburg (USA), novembre 2012.
4. Romain Deveaud, Eric San Juan, Patrice Bellot, "TREC 2012 Web Track : Unsupervised Search Concepts Identification from General Sources of Information" , in : NIST Special Publication 500-298, The Twenty-First Text REtrieval Conference (TREC 2012) Proceedings, Gaithersburg (USA), novembre 2012.
5. L. Bonnefoy, P. Bellot, "LIA-LSIS at TAC KBP 2012 English Entity Linking track" , in : NIST, Text Analysis Conference 2012 (TAC), Gaithersburg (USA), novembre 2012
6. L. Bonnefoy, V. Bouvier, P. Bellot, "LSIS-LIA at TREC 2012 Knowledge Base Acceleration" , in : NIST Special Publication 500-298, The Twenty-First Text REtrieval Conference (TREC 2012) Proceedings, Gaithersburg (USA), novembre 2012.
7. E. San Juan, V. Moriceau, X. Tannier, P. Bellot, J. Mothe, "Overview of the INEX 2012 Tweet Contextualization Track", CLEF-2012 Labs and Workshop, Online Working Notes 2012, Roma (Italy), <http://clef2012.org/index.php?page=Pages/>
8. L. Bonnefoy, R. Deveau, P. Bellot, "Do Social Information Help Book Search?", Springer-Verlag CLEF-2012 Labs, Rome, septembre 2012
9. R. Deveaud, E. SanJuan, P. Bellot, "LIA at TREC 2011 Web Track : Experiments on the Combination of Online Resources", The Twentieth Text REtrieval Conference (TREC 2011) Proceedings, NIST Special Publication : SP 500-295
10. L. Bonnefoy, P. Bellot "LIA-iSmart at the TREC 2011 Entity Track : Entity List Completion Using Contextual Unsupervised Scores for Candidate Entities Ranking", The Twentieth Text REtrieval Conference (TREC 2011) Proceedings, NIST Special Publication : SP 500-295

11. Ludovic Bonnefoy, Patrice Bellot, Michel Benoit, "LIA-iSmart at TREC 2010 : A Web-oriented Language Modeling Approach for Question Related Entity Finding", Text REtrieval Conference, NIST Special publication, 2011
12. E. San Juan, P. Bellot, V. Moriceau, X. Tannier, "Overview of the 2010 QA Track : Preliminary Results", 9th Workshop of the INitiative for the Evaluation of XML retrieval (INEX 2010)
13. V. Moriceau, E. San Juan, X. Tannier, P. Bellot, "QA@INEX 2009 : A common task for QA, focused IR and automatic summarization systems", 8th Workshop of the INitiative for the Evaluation of XML retrieval (INEX 2009) - Lecture Notes in Computer Science LNCS - Elsevier, LNCS, 2010
14. Eric San Juan, Patrice Bellot, "The LIA at TREC-Enterprise 2008", Text REtrieval Conference, NIST Special publication, 2009 — Résultat : 7è sur 30 participants
15. Benoît Favre, Frédéric Béchet, Patrice Bellot, Florian Boudin, Marc El-Bèze, Laurent Gillard, Guy Lapalme, Juan-Manuel Torres-Moreno, "The LIA-Thales summarization system at DUC-2006", Actes du HLT-NAACL'06 workshop Document Understanding Conference (DUC-2006), New York (USA), 8 p., 8-9 juin 2006, <http://duc.nist.gov/pubs.html#2006>. — Résultat : 5è sur 34 participants (mesure automatique Rouge-2) ;
16. Laurent Gillard, Laurianne Sitbon, Eric Blaudez, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, « The LIA at QA@CLEF-2006 », actes de Cross Language Evaluation Forum (CLEF 2006). — Résultat : 2è sur 7 participants sur les tâches en Français.
17. P. Bellot, E. Crestan, M. El-Bèze, L. Gillard, C. de Loupy, « Coupling Named Entity Recognition, Vector-Space Model and Knowledge Bases for TREC-11 Question-Answering Track », actes de 11th Text REtrieval Conference, NIST Special publication 500-251, 9 p., 2003 — Résultat : milieu du 2è tiers (notre première participation à la tâche questions-réponses)
18. C. De Loupy, P. Bellot, M. El-Bèze, P.-F. Marteau, « Query Expansion and Automatic Classification », actes de 7th Text REtrieval Conference, NIST Special Publication 500-242, p. 443-450, 1999.

Conférences francophones avec comité de lecture

1. Pierre-antoine JEAN, Sébastien HARISPE, Sylvie RANWEZ, Patrice BELLOT, Jacky MONTMAIN "Un modèle probabiliste pour la détection de l'incertitude dans le langage naturel" , Conférence en Recherche d'Information et Applications (CORIA 2016), pp. 16 p., Toulouse (France), mar 2016
2. Anaïs OLLAGNIER, Sébastien FOURNIER, Patrice BELLOT "Cascade de CRFs et SVM pour la détection de références bibliographiques diffuses dans les articles scientifiques" , Conférence en Recherche d'Information et Applications (CORIA 2016), Toulouse (France), mar 2016
3. Vincent BOUVIER - Patrice BELLOT, "Évolution des profils d'entités à l'aide d'un modèle de langue sensible au temps" , Conférence en Recherche d'Information et Applications (CORIA 2015), Paris (France), mar 2015
4. Vincent BOUVIER - Patrice BELLOT, "Regroupement par popularité pour la RI semi-supervisée centrée sur les entités" , Conférence en Recherche d'Information et Applications (CORIA 2015), pp. 10 p., Paris (France), mar 2015
5. Pierre-antoine JEAN - Sébastien HARISPE - Sylvie RANWEZ - Jacky MONTMAIN - Patrice BELLOT, "Gérer l'incertitude au cours du processus d'extraction de connaissances à partir de textes" , 13è Rencontres des Jeunes Chercheurs en Intelligence Artificielle (RJCIA), pp. 6 p., jui 2015
6. Anaïs Ollagnier, Sébastien Fournier, Patrice Bellot, Frédéric Béchet, "Impact de la nature et de la taille des corpus d'apprentissage sur les performances dans la détection automatique des entités nommées", TALN 2014 (Marseille)
7. V. Bouvier, P. Bellot, "Critères numériques et temporels pour la détection de documents vitaux dans un flux", INFORSID 2014.
8. Romain Deveaud, Ludovic Bonnefoy, Patrice Bellot, "Quantification et identification des concepts implicites d'une requête", 10e Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Neuchâtel (Suisse), avril 2013, **Prix du meilleur papier.**
9. Vincent Bouvier, Patrice Bellot, "Amélioration d'un corpus de requêtes à l'aide d'une méthode non-supervisée", 10e Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Neuchâtel (Suisse), avril 2013.
10. Ludovic Bonnefoy, Vincent Bouvier, Patrice Bellot, "Vers une détection en temps réel de documents Web centrés sur une entité donnée", 10e Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Neuchâtel (Suisse), avril 2013.
11. Patrice Bellot, Véronique Moriceau, Josiane Mothe, Eric San Juan, Xavier Tannier, "Contextualisation de textes courts : le cas des tweets", 10e Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Neuchâtel (Suisse), avril 2013.
12. R. Deveaud, P. Bellot, "Combinaison de ressources générales pour la contextualisation implicite de requêtes", TALN 2012, Grenoble, France.

13. Ludovic Bonnefoy, Patrice Bellot, Michel Benoit, "Une approche non supervisée pour le typage et la validation d'une réponse à une question en langage naturel : application à la tâche Entity de TREC 2010", 8e Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Avignon (France), p. 191-206, 2011.
14. Romain Deveaud, Florian Boudin, Patrice Bellot, Eric San Juan, "Correction de césures et enrichissement de requêtes par Wikipédia appliqués à la recherche de livres", 8e Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Avignon (France), p. 89-96, 2011.
15. L. Bonnefoy, P. Bellot, M. Benoit, "Mesure non-supervisée du degré d'appartenance d'une entité à un type", TALN 2011, Montpellier, France, 2011.
16. R. Deveaud, E. San Juan, P. Bellot, "Ajout d'informations contextuelles issues de Wikipédia pour la recherche de passages", TALN 2011, Montpellier, France, 2011.
17. Thierry Waszak, Claude de Loupy, Patrice Bellot, "Identification et structuration hiérarchique des titres dans les documents HTML", 6è Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Toulon (France), p. 285-299, mai 2009.
18. Rémi Lavalley, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, "Interactions entre le calcul de collocations et la catégorisation automatique de textes", 6è Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Toulon (France), mai 2009, p. 251-265.
19. Laurent Gillard, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, « Quelles combinaisons de scores et de critères numériques pour un système de Questions/Réponses ? », TALN 2008, Avignon, p. 69 à 78, juin 2008.
20. Poulard Fabien, Waszak Thierry, Hernandez Nicolas, Bellot Patrice, « Repérage de citations, classification des styles de discours et identification des constituants citationnels en écrits journalistiques », TALN 2008, Avignon, p. 450 à 459, juin 2008.
21. Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, Philippe Blache, "Lisibilité et recherche d'information : vers une meilleure accessibilité", 5è Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Trégastel (France), p. 241 à 256, mars 2008 **Prix du meilleur papier**.
22. Laurent Gillard, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, "D'une compacité positionnelle à une compacité probabiliste pour un système de Questions/Réponses", 4è Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Saint-Etienne (France), p. 271 à 286, mars 2007
23. Laurianne Sitbon, Patrice Bellot, Philippe Blache, "Traitements phrastiques phonétiques pour la réécriture de phrases dysorthographiées", Actes de TALN 2007, Toulouse, p. 263 à 272, 2007.
24. Laurent Gillard, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, "Analyse des échecs d'une méthode pour traiter les questions définitoires soumises à un système de Questions/Réponses", actes de TALN, Toulouse (France), p. 83 à 92, 2007.
25. Nicolas Flavier, Patrice Bellot, "Vers un appariement automatique de questions extraites de courriers électroniques", Conférence Francophone sur l'Apprentissage Automatique (CAp 2007), Grenoble (France), p. 139 à 141, 2007.
26. L. Sitbon, J. Grivolla, L. Gillard, P. Bellot, P. Blache, "Vers une prédiction automatique de la difficulté d'une question en langue naturelle", 13ième conférence Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN), Louvain (Belgique), 10-13 avril 2006, pages 337 à 346.
27. Laurent Gillard, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, "Influence de mesures de densité pour la recherche de passages et l'extraction de réponses dans un système de questions-réponses", actes de la 3ième Conférence en Recherche d'Informations et Applications (CORIA), Lyon (France), 15-17 mars 2006, pages 193-204.
28. Laurent Gillard, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, "Questions Booléennes : Oui ou Non, des Questions et des Réponses", actes de la 13ième conférence Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN), Louvain (Belgique), 10-13 avril 2006, pages 159 à 166.
29. Benoît Favre, Jean-François Bonastre, Patrice Bellot, François Capman, "Accès aux connaissances orales par le résumé automatique", 6è journées francophones "Extraction et Gestion des Connaissances" EGC 2006, Lille (France), janvier 2006.
30. L. Sitbon, P. Bellot, "Segmentation thématique par chaînes lexicales pondérées", Actes de TALN 2005, Dourdan, France, p. 505 à 511, 2005.
31. Benoît Favre, Jean-François Bonastre, Patrice Bellot, "Recherche d'information dans un mélange de documents écrits et parlés", Journées d'Etude de la Parole, Fèz (Maroc), 2004.
32. L. Sitbon, P. Bellot, "Evaluation de méthodes de segmentation thématique linéaire non supervisées après adaptation au français", Actes de la conférence TALN, Fez (Maroc), p. 441 à 450, avril 2004.
33. K. Lavenus, J. Grivolla, L. Gillard, P. Bellot, "Deux pistes complémentaires pour améliorer l'appariement Question Réponse", 11è conférence TALN, Fez (Maroc), p. 403 à 412, 2004.
34. L. Gillard, P. Bellot, M. El-Bèze, « Bases de connaissances pour asseoir la crédibilité des réponses d'un prototype de question réponse », actes de la conférence Traitement Automatique des Langues Naturelles, Nantes, 2003

35. C. Raymond, P. Bellot, M. El-Bèze, « Enrichissement de requêtes pour la recherche documentaire selon une classification non-supervisée », 13ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA de Reconnaissance des Formes et d'Intelligence Artificielle (RFIA'2002) - Angers, volume 2, p. 625 à 632, 2002.
36. J.-C. Meilland, P. Bellot, « Extraction automatique de terminologie - Application à des libellés courts issus de la grande distribution », 2è Journées "Linguistique de Corpus" - Lorient - Septembre 2002
37. P. Bellot, « Structuration dynamique de textes pour la recherche documentaire », Ecole thématique "Nouveaux défis en science de l'information" - GDR I3 - Marseille, septembre 2000.
38. P. Bellot, M. El-Bèze, « Un Algorithme de Segmentation Automatique de Corpus - Le Système S.I.A.C. », Premières Journées Scientifiques et Techniques (JST 97), p. 113-117, Avignon, 1997.

Démonstrations

1. P. Bellot, C. Benkoussas, M. Dacos, E. Faath, S. Fournier, H. Hamdan, A. Ollagnier "Logiciels de fouille de textes pour l'édition scientifique", Salon Innovatives-SHS, CNRS, Paris, juin 2015
2. P. Bellot, Y-M. Kim, J. Tavernier, E. Faath, M. Dacos, "BILBO Automatic Annotation of Bibliographical References", World-Wide-Web Conference WWW'2012, Lyon, France, avril 2012.
3. Y. Moreau, E. San Juan, P. Bellot, "Restad : un logiciel d'indexation et de stockage relationnel de contenus XML", session démonstration, TALN 2011, Montpellier, France, 2011.

Séminaires, ateliers, écoles d'été

1. P. Bellot, Extraction d'information et analyse de sentiments pour la recommandation de livres, Séminaire interne Orange, Lannion, février 2016.
2. P. Bellot, Infrastructures et recommandations pour les SHS, Journée Big Data PREDON AMU, Marseille, novembre 2015
3. P. Bellot, Information Retrieval in Big Text Data, IX Advanced Multimodal Information Retrieval int'l summer school, ERMITES 2014, septembre 2014.
4. P. Bellot, OpenEdition Lab, Editions ouverte pour les humanités numériques : projets de R&D, Journée PLAIR (Plateforme d'Indexation Régionale), Rouen, juin 2013.
5. P. Bellot, Recherche d'information et Traitement Automatique des Langues, Ecole d'Automne en Recherche d'Information (EARIA 2012), Evieux (France), octobre 2012.
6. P. Bellot, De l'annotation automatique de références à la recommandation de lectures, Journées du GDR I3, Porquerolles, mai 2012.
7. P. Bellot, Atelier apprentissage automatique pour la fouille de textes avec l'environnement Weka, URFIST, Marseille, décembre 2011.
8. P. Bellot, Annotation automatique de textes, 2e Université d'été de l'Édition Electronique Ouverte, Marseille, septembre 2011.
9. P. Bellot, Traitement Automatique des Langues et Apprentissage automatique pour la fouille de textes : comment la connaissance peut jaillir du désordre, EHESS Paris, séminaire *Digital Humanities*, les transformations numériques du rapport aux savoirs, décembre 2010
10. P. Bellot, conférence invitée dans le cadre du Café des Sciences d'Avignon sur les Handicaps en février 2008 sous le titre : « *Modèles cognitifs et modèles informatiques pour le traitement automatique des langues* ».
11. Aventurier, P. ; Leiser, H. ; Richard, H. ; Bellot, P., OntoFruit : Ecophysiologie végétale de l'arboriculture fruitière –un référentiel documentaire indexé par une ontologie du domaine, Séminaire Texte et Connaissance, INRA, Paris, 2008
12. P. Bellot, "Traitement automatique des langues et classification automatique : méthodes et applications pour la recherche d'informations", RIAs 2006, Lyon, mars 2006
13. P. Bellot, Les moteurs de recherche sur Internet, Journée de rencontres Enseignants-Chercheurs, Rectorat de l'académie Aix-Marseille, mars 2004
14. P. Bellot, Quelques modèles probabilistes et statistiques en recherche d'informations. Application aux moteurs Questions-Réponses, Journée d'Etude RIP-WEB, Paris, décembre 2003
15. E. Crestan, L. Gillard, M. El-Bèze, P. Bellot, C. de Loupy, « Entités nommées pour les systèmes de question/réponse », Journée ATALA "Des requêtes aux questions : nouvelle perspective pour la recherche d'information ?", Paris, 17 mai 2003.

16. Laurent Gillard, Patrice Bellot, Marc El-Bèze, "Le LIA à EQueR (campagne Technolanguage des systèmes Questions-réponses)", actes de l'atelier Evaluation en Question Réponse (EQueR) de la 12^e conférence Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN), volume 2, Dourdan (France), 6-10 juin 2005, pages 81 à 84.
17. P. Bellot, C. De Loupy, « SIAC et IndeXal à Amaryllis'99 », Atelier de la deuxième campagne Amaryllis (AUF), 2000, Paris.
18. P. Bellot, « Méthodes de classification et de segmentation pour la recherche documentaire », Workshop "Fouille de textes", GDRI3, Ecole Polytechnique, Paris, 1999.
19. P. Bellot, M. El-Bèze, « Description du Système I.A.C.S. », Première campagne d'évaluation Amaryllis (AUPELF-UREF), Avignon, 1997