

Curriculum Vitæ Académique

Bilel Moulahi

Postdoctorant

Université de Montpellier

Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM)

Équipe ADVanced Analytics for data ScienceE (ADVANSE)



INFORMATIONS GÉNÉRALES

État civil

Nom : Moulahi
Prénom : Bilel
Situation de famille : Marié
Situation professionnelle : Postdoctorant depuis Septembre 2016

Contact professionnel

Adresse : 860 rue de St Priest,
LIRMM, équipe ADVANSE,
34095 Montpellier cedex 5
Téléphone : +33 (0)4 67 14 96 17
Courriel : bilel.moulahi@lirmm.fr
Web : <http://www.bilelmoulahi.com>

1 CURSUS UNIVERSITAIRE

- 2011 - 2015 Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)
IRIT UMR 5505 CNRS, Équipe Systèmes d'Informations Généralisés
Doctorat en Informatique
Titre : Définition et évaluation de modèles d'agrégation pour l'estimation de la pertinence multi-dimensionnelle en recherche d'information (soutenue le 11/12/2015)
Thématiques principales : Recherche et extraction d'information, agrégation multi-critères, Recherche d'information temporelle
– *Directeurs de recherche* : Pr. Lynda Tamine-Lechani (UPS), Pr. Sadok Ben Yahia (FST)
– *Rapporteurs* : Pr. Patrice Bellot (Université Aix-Marseille), MCF/HDR Chiraz Latiri (Université de la Manouba)
– *Examineurs* : Pr. Gabriella Pasi (Università di Milano Bicocca), Pr. Mohand Boughanem (UPS)
- 2009 - 2011 Université de Tunis ElManar, Faculté des Sciences de Tunis
Master 2 Recherche en Informatique *Mention* : Très Bien - *Rang* : 4/56.
- 2007 - 2009 Université de Tunis ElManar, Faculté des Sciences de Tunis
Diplôme de Maîtrise en Informatique
Mention : Assez Bien - *Rang* : 4/150.
- 2005 - 2007 Université de Tunis ElManar, Faculté des Sciences de Tunis
Diplôme des Études Universitaires du Premier Cycle en Mathématiques - Informatique
Spécialité : **Mathématiques - Informatique**
Mention : Bien - *Rang* : 2/150.

2 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2016 - 2017 Université de Montpellier
Postdoctorant
Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM), Équipe ADVANSE
Directeurs : Pr. Jérôme Azé, Pr. Sandra Bringay
Thématiques principales : Extraction d'information, Analyse de sentiments.
21 heures d'enseignement
- 2015 - 2016 Université Toulouse 1 Capitole
Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)
IRIT UMR 5505 CNRS, Équipe IRIS
96 heures d'enseignement
- 2014 - 2015 Université Toulouse III Paul Sabatier
Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)
IRIT UMR 5505 CNRS, Équipe SIG
Faculté des Sciences et d'Ingénierie (FSI)
116 heures d'enseignement (*Sans équivalence Heures TD*)
- 2013 - 2014 Université Toulouse III Paul Sabatier
Doctorant Contractuel Chargé d'Enseignement : Moniteur (DCCE)
IRIT UMR 5505 CNRS, Équipe SIG
IUT de Tarbes
64 heures d'enseignement

2011 - 2013

Université de Tunis ElManar, Faculté des Sciences de Tunis (FST)
Assistant de l'Enseignement Supérieur (AES)
Département Informatique de la FST, Équipe LIPAH
377 heures d'enseignement (*Sans équivalence Heures TD*)

3 STAGES ET MOBILITÉS À L'INTERNATIONAL

3.1 Mobilité internationale

1 Oct. - 30 Nov.
2014 (2 Mois)

Université de Heidelberg, Heidelberg, Allemagne
Stage de Recherche Doctoral

Titre : Proposition d'une approche pour la construction de *résumés temporels* basée sur l'annotation temporelle à partir des collections de documents d'actualités.

Encadrement : Michael Gertz (Professeur, Université de Heidelberg), Jannik Strötgen (Assistant de recherche, Université de Heidelberg)

Compétences : **Génération de résumés temporels, annotation temporelle, résolution de coréférence.**

Ce stage a donné lieu à une publication internationale : Bilel Moulahi, Jannik Strötgen, Michael Gertz and Lynda Tamine. Heidelberg : A Baseline Approach for Cross-document Event Ordering (regular paper). In the 9th *International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval'15) (together with NAACL-HLT'15)*. Pages 825-829, Denver, Colorado, June 4-5, 2015. ACL.

3.2 Stages de Recherche

Sept. 2010 - Juil.
2011

Université de Tunis ElManar, Faculté des Sciences de Tunis
Stage de Master 2 Recherche

Département Informatique de la FST, Équipe LIPAH

Titre : Les modèles de Markov cachés pour la prédiction des intentions de recherche dans les folksonomies

Encadrement : Sadok Ben Yahia (Professeur, FST)

Compétences : **Recherche d'information sociale, recommandation de tags, fouille de données**

Févr. - Juin 2009

Université de Tunis ElManar, Faculté des Sciences de Tunis
Stage de 4^{ième} année de Maîtrise en Informatique

Département Informatique de la FST, Équipe LIPAH

Titre : Nouvelle représentation concise exacte des itemsets corrélés fréquents et dérivation des règles d'association

Encadrement : Tarek Hamrouni (MCF, ISAMM), Sadok Ben Yahia (Professeur, FST)

Compétences : **Fouille de données**

4 PRIX ET DISTINCTIONS

- **Bourse de l'association ARIA** (Association francophone de Recherche d'Information et Applications) pour atteindre la conférence CORIA 2017 (Marseille, France, 29-31 Mars 2017)
- **Prix du meilleur papier de la conférence IEEE/WIC/ACM WI'2015 (Web Intelligence) : Rang B** (A2), 173 soumissions, 43 papiers acceptés en version longue (**24,85%**). (Singapoure, 6-9 Décembre 2015)
- **Bourse de l'organisation User Modeling Inc.** pour la conférence WI'2015 (processus de sélection très compétitif)
- **Bourse IEEE TCII** pour la conférence UMAP 2014 (Aalborg, Denmark, 7-11 Juillet 2014)

5 FORMATIONS PÉDAGOGIQUES ET PROFESSIONNELLES, DOCTORIALES

Pratiques pédagogiques

- Maîtriser le corps et l'espace (1 jour)
- Pratiques théâtrales pour la didactique (1 jour)
- Dispenser un cours en langue étrangère : anglais (1 jour)
- Boîtes à outils pédagogiques (3 jours)
- Gestion des données à caractère personnel (3 heures)

Pratiques Professionnelles

- Le marketing de l'innovation (1 jour)
- Conduite de réunion (1 jour)
- Référencement naturel de site Web : les meilleures techniques pour optimiser son positionnement dans les moteurs de recherche - organisée par *Ranking Metrics* (2 jours)

Écoles d'été

- *7th Lisbon Machine Learning School¹ (LxMLS 2017)* : organisée à l'*Instituto Superior Técnico (IST)*, 20-27 Juillet, Lisbonne, Portugal.
- *Développer une application mobile multi-plateforme en Xamarin* - organisée par l'Université d'été du développement de logiciel libre et open source², 28-30 Juin 2017, Dignes-les-Bains, France.

6 ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

6.1 Récapitulatif des enseignements

En tant que *Vacataire* à l'Université Paul-Valéry Montpellier 3 (UM3) (2016-2017), *Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)* (2014-2016) à l'Université Paul Sabatier (UPS) et à l'Université de Toulouse 1 Capitole (UT1), *Doctorant Contractuel Chargé d'Enseignement (DCCE)* (2013-2014) à l'UPS et *Assistant d'Enseignement Universitaire (AEU)* (2011-2013) à la Faculté des Sciences de Tunis (FST), j'ai effectué 686 heures d'enseignement qui portent sur des **thèmes diversifiés** face à des étudiants de **différentes formations et spécialités** :

- **Informatique** : Licence Informatique (Info), Ingénieurs informatique (IF)
- **Statistique et Informatique** : Licence Statistique et Informatique Décisionnelle (SID)
- **Mathématiques et Informatique** : Licence Mathématiques et Informatique pour les Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)
- **Économie-Gestion et Sciences Sociales** : Licence Techniques de commercialisation (TC), Licence Administration économique et sociale (AES), Licence Économie Gestion (EG)
- **Autres spécialités** : Élèves du cycle préparatoire aux études d'ingénieurs (spécialité Chimie, Mathématiques, Physique).

Les thèmes enseignés sont : **base de données** (BD), **recherche d'information** (RI) et **algorithmique et programmation** (AP).

Le tableau suivant récapitule mes activités d'enseignement en heures TD, TP et Cours (C), en précisant le thème, effectif d'étudiants ainsi que les formations concernées.

1. <http://lxmls.it.pt/2017/>
2. <http://www.udos.fr/>

Thème	Module	Formation - Univ.	Effectif	Heures
(BD)	BD Access	L2 DUT TC - (UPS)	15x4	64 (TP)
	Bases de données	L2 Éco-Gestion - (UT1)	25	36 (TD)
	Systèmes de Gestion de BD	L3 Info - (UPS)	17x3	32 (TP)
	Bases de données	L2 Maths/Info - (UPS)	14-12	18 (C) 12 (TP)
	Bases de données	L3 MIASHS - (UM)	16	21 (C/TD/TP)
(RI)	Projet Tutoré	L3 SID - (UPS)	15	24 (TP)
	Concept RI	L3 SID - (UPS)	23	16 (TP)
	Bureau d'étude	L3 SID - (UPS)	23	6 (C)
(AP)	Algorithmique et structure de données	E1 Prépa (L1) - (FST)	20x3	100 (C) 75 (TD)
	Algorithmique avancée	IF4 Info (M1) - (FST)	20x3	72 (TD)
	Excel et programmation VBA	L3 AES - (UT1)	24	30 (TP)
	Systèmes d'information et applications WEB	L2 Info - (UPS)	20	20 (TP)
(C2i)	C2i	L1 Info/Chimie/Maths - (FST)	15x3	130 (TP)
	C2i	L3 AGE - (UT1)	15	30 (TP)
Total				686

TABLE 1: Enseignements dispensés depuis Septembre 2011.

6.2 Encadrement de stages.

- Bastien Curieux, Université de Toulouse, *Stage L3 Statistique et Informatique Décisionnelle* (Avr. - Juil 2014)
Sujet : Combiner les facteurs temporels avec les facteurs de pertinence et effectuer une étude exploratoire sur la collection “Temporal Summarization” de TREC 2014.
- Participation à l’encadrement des stages “Hippocampe” sur la thématique des moteurs de recherche (*23-25 Juin 2014*) : Encadrement de 20 à 35 lycéens - en collaboration avec l’*Institut Mathématique de Toulouse* (IMT). Le sujet traité pendant ces trois jours englobe les différentes thématiques liées aux **moteurs de recherche**. Les lycéens doivent proposer une méthode pour répondre à un problème de recherche, présentée sous la forme d’un poster.
- Jean Bezet, Mathieu Robilliard, École polytechnique de Montpellier, *Stage d’ingénieurs* (Avril - Mai 2017)
Sujet : Détection du risque de suicide à partir des images publiés dans les réseaux sociaux. L’objectif de ce stage est d’identifier les émotions comme la tristesse ou le dégoût à partir des photos publiés dans les réseaux sociaux afin de prédire le risque de suicide.
- Ashwin Ambal, College of Engineering, Anna University, Inde, (*Mai - Juillet 2017*)
Sujet : What can we learn from the “suicide survivors of Reddit” thread? L’objectif de ce stage est l’analyse et l’exploration des messages décrivant les expériences des tentatives de suicide réelles, publiés sur Reddit³.
- Jeremy Bressand, Ahmed Sayadi, Anastasiia Prysiazniuk, Université de Montpellier, *Travail d’Étude et de Recherche (TER), M1* (Fev. - Mai 2017)
Sujet : Visualization of emotion discrepancy in response to trending events in social media. Le sujet vise à explorer les caractéristiques des réactions des utilisateurs des réseaux sociaux en réponse à des évènement en temps réel. L’objectif est de développer des outils de visualisation pour examiner la différence d’émotion des utilisateurs suivant leur localisation géographique.
- Rabeb Meddeb, Ahmed Sayadi, Université de Montpellier, *TER M1* (Fev. - Mai 2017)
Sujet : Real-time Twitter sentiment analysis of users’ reactions in response to trending events. L’objectif du sujet est de développer une méthode d’analyse de sentiments pour classer les tweets en réponse à des événements.
- Katia Sahi, Université de Reims, *Stage M1* (Mars - Juillet 2017)
Sujet : Prévention du risque de suicide via les réseaux sociaux ? Prise en compte des images dans la détection des points de rupture. L’objectif de ce stage est d’analyser les images postées dans les réseaux sociaux pour détecter des descripteurs caractérisant des personnes à risque de suicide (images de scarification, de corps de personnes anorexiques). Ensuite, développer des méthodes d’apprentissage approfondi pour déterminer le degré de risque présent dans les images.

3. https://www.reddit.com/r/AskReddit/comments/4e8oip/serious_suicide_survivors_of_reddit_what_was_your/

6.3 Publications scientifiques

Type de publication	Nombre
Articles de revues internationales avec comité de rédaction	4
Articles de revues nationales avec comité de rédaction	1
Contributions à des ouvrages de synthèse internationaux	1
Conférences internationales avec comité de sélection	5
Article de Workshops internationaux	6
Conférences et Ateliers nationaux avec comité de sélection	4
⌊ <i>Total des publications</i>	21

Articles de revues internationales

1. François Carbonnel, **Bilel Moulahi**, Jérôme Azé, Sandra Bringay, Philippe Lenoir. The #SmearforSmear campaign on Twitter® to raise public awareness about cervical cancer : public health campaign or buzz?. In *Journal of Medical Internet Research*, **JMIR'2017** (A paraître). **IF : 5.175**.
2. Mia Johnson Vioulès, **Bilel Moulahi**, Jérôme Azé, Sandra Bringay. Analysis and Detection of Suicide-Related Posts in Social Data Streams. In *IBM Journal of Research and Development*. (**Accepté le 23/04/2017**), (A paraître). **IF : 1.083**.
3. **Bilel Moulahi**, Lynda Tamine, Sadok Ben Yahia. When time meets information retrieval : Past proposals, current plans and future trends. In *Journal of Information Science (JIS)*. Vol. 42, N. 6, pages 725-747, 2016. Sage. **Rang A - IF : 1.372**.
4. **Bilel Moulahi**, Lynda Tamine, Sadok Ben Yahia. iAggregator : Multidimensional relevance aggregation based on a fuzzy operator. In *Journal of the Association for Information Science and Technology (JASIST)*. Vol. 64, N. 10, pages 2062-2083, 2014. Wiley. **Rang A* - IF : 2.322**.

Articles de revues nationales

1. **Bilel Moulahi**, Lynda Tamine, Sadok Ben Yahia. Estimation de la pertinence multidimensionnelle en recherche d'information : évaluation de l'application d'un opérateur flou d'agrégation. In *Document Numérique (DN)*. Vol. 19, N. 1, pages 59-82, 2016. Lavoisier.

Contributions à des ouvrages de synthèse

1. Chiraz Trabelsi, **Bilel Moulahi**, and Sadok Ben Yahia. Hidden Markov Models for context-aware tag query prediction in Folksonomies. In *Collaboration and the Semantic Web : Social Networks, Knowledge Networks, and Knowledge Resources*, pages 168-190. IGI Global, 2012.

Conférences internationales

1. **Bilel Moulahi**, Jérôme Azé, Sandra Bringay. DARE to Care : A Context-Aware Based Framework to Track Depression and Suicide Ideation on Social Media. In *The 18th International Conference on Web Information Systems Engineering, WISE 2017*, 7-11 Octobre, Russie (Papier court, A paraître).
2. **Bilel Moulahi**, Lynda Tamine and Sadok Ben Yahia. Leveraging Temporal Query-Term Dependency for Time-Aware Information Access (regular paper). In *IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI 2015)*. Vol. I, Pages 149-156, Singapour, December 6-9, 2015. IEEE. **Rang B - Taux de sélectivité 24,85% (43/173) - Best paper award**.
3. **Bilel Moulahi**, Lynda Tamine and Sadok Ben Yahia. Toward a Personalized Approach for Combining Document Relevance Estimates (regular paper). In *Proceedings of the 22nd Conference on User modelling, Adaptation and Personalization (UMAP 2014)*. Vol. 8538, Pages 158-170, Aalborg, Denmark, July 7-11, 2014. Springer. **Rang B - Taux de sélectivité 15,75% (23/146)**.
4. Chiraz Trabelsi, **Bilel Moulahi**, and Sadok Ben Yahia. HMM-CARE : Hidden Markov Models for context-aware tag recommendation in Folksonomies (regular paper). In *Proceedings of the 27th Annual ACM Symposium on Applied (SAC 2012)*. Pages 957-961, Trento, Italy, March 26-30, 2012. ACM. **Rang B - Taux de sélectivité 25,6%**.
5. Chiraz Trabelsi, **Bilel Moulahi**, and Sadok Ben Yahia. Folksonomy Query Suggestion via Users' Search Intent Prediction (regular paper). In *Flexible Query Answering Systems - 9th International Conference, (FQAS 2011)*. Pages 388-399, Ghent, Belgium, October 26-28, 2011. Springer. **Rang C - Taux de sélectivité non communiqué**.

Ateliers/Workshops internationaux

1. François Carbonnel, **Bilel Moulahi**, Jérôme Azé, Sandra Bringay, Philippe Lenoir. What can we learn from the #SmearForSmear 2015 Twitter campaign to raise awareness of cervical cancer screening?. Dans *iCEPS Conference, iCEPS'2017*, 18-20 Mai 2017, Montpellier. (**Article accepté**).
2. **Bilel Moulahi**, Lamjed Ben Jabeur, Abdelhamid Chellal, Thomas Palmer, Lynda Tamine, Mohand Boughanem, Karen Pinel-Sauvagnat, Gilles Hubert. IRIT at TREC Real Time Summarization 2016 (regular paper). In *Text REtrieval Conference (TREC 2016)*. Gaithersburg, USA, 2016. NIST (A paraître).
3. **Bilel Moulahi**, Jannik Strötgen, Michael Gertz and Lynda Tamine. HeidelToul : A Baseline Approach for Cross-document Event Ordering (regular paper). In *T9th International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval'15) (together with NAACL-HLT'15)*. Pages 825-829, Denver, Colorado, June 4-5, 2015. ACL.
4. Rafik Abbes, **Bilel Moulahi**, Abdelhamid Chellal, Karen Pinel-Sauvagnat, Nathalie Hernandez, Mohand Boughanem, Lynda Tamine, and Sadok Ben Yahia . IRIT at TREC 2015 Temporal Summarization Track (regular paper). In *Text REtrieval Conference (TREC 2015)*. Gaithersburg, USA, 2015. NIST.
5. Abdelhamid Chellal, Lamjed Ben Jabeur, Laure Soulier, **Bilel Moulahi**, Thomas Palmer, Mohand Boughanem, Karen Pinel-Sauvagnat, Lynda Tamine, and Gilles Hubert. IRIT at TREC 2015 Microblog Track (regular paper). In *Text REtrieval Conference (TREC 2015)*. Gaithersburg, USA, 2015. NIST.
6. **Bilel Moulahi**, Lynda Tamine and Sadok Ben Yahia. IRIT at TREC 2014 Contextual Suggestion Track (regular paper). In *Text REtrieval Conference (TREC 2014)*. Gaithersburg, USA, November 18-21, 2014. NIST.

Conférences et Ateliers nationaux

1. **Bilel Moulahi**, Jérôme Azé, Sandra Bringay. Suivi et détection des idéations suicidaires dans les médias sociaux. Dans *28es Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances (IC'2017)*. Caen, France, 2-7 Juillet, 2017. (à paraître).
2. **Bilel Moulahi**, Lynda Tamine, Sadok Ben Yahia. Prise en compte des préférences des utilisateurs pour l'estimation de la pertinence multidimensionnelle d'un document (regular paper). In *INFormatique des ORganisation et Systèmes d'Information de Décision (INFORSID 2014)*. Pages 295-310, Lyon, France, 20-23 Mai, 2014. **Taux de sélectivité : 33,33% (23/69)**.
3. **Bilel Moulahi**, Lynda Tamine, Sadok Ben Yahia. L'intégrale de Choquet discrète pour l'agrégation de pertinence multidimensionnelle (regular paper). In *Conférence francophone en Recherche d'Information et Applications (CORIA 2013)*. Pages 399-414, Neuchâtel, Suisse, 3-5 Avril, 2013. **Taux de sélectivité : 17.89% (17/95)**.
4. Chiraz Trabelsi, **Bilel Moulahi**, and Sadok Ben Yahia. Les modèles de Markov cachés pour la prédiction des intentions de recherches dans les folksonomies. In *Extraction et Gestion des Connaissances (EGC 2011), Atelier Web Social*, Brest, France, 25 Janvier, 2011. Taux de sélectivité non communiqué.

7 AUTRES ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Hackday 2014, 2016 - CORIA-CIFED

J'ai participé à l'évènement CORIA-CIFED Hackday organisé par les communautés CORIA et CIFED en 2014 et en 2016.

- **2016** : Nous avons proposé un modèle qui permet de recommander des répliques pour la génération de scripts dans les séries de télévision. Nous avons réalisé un prototype qui donne la possibilité à l'utilisateur de poursuivre l'histoire d'un épisode télé en personnalisant le script.
- **2014** : Nous avons proposé un modèle de recherche de recettes en se basant sur une base de données nutritionnelle fournie par les organisateurs. L'approche proposée permet de recommander des plats similaires à base d'un menu type et d'aider l'utilisateur à suivre un régime alimentaire bien adapté. Ainsi, un prototype de recherche et recommandation de recettes a été implémenté et testé par la communauté.

Participation à un projet scientifique (2011 - 2013)

- *Projet* : EXQUI PHC Utique 11G1417 - EXtraction, QUalité et Ingénierie de Connaissances dans les Environnements Hétérogènes.
- *Description* : EXQUI est un projet PHC Utique (Franco-Tunisien) soutenu par le ministère de l'enseignement supérieur et le ministère des affaires étrangères (France) et le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique (Tunisie). Ce projet s'intéresse à la représentation, classification et extraction de connaissances⁴. J'ai participé aux échanges scientifiques avec les partenaires du projet et j'ai également présenté mes travaux de recherche dans les différents séminaires qui ont eu lieu.

4. <http://home.isima.fr/exqui/>

- *Partenaires* : IRIT (Toulouse), LIMOS (Clermont-Ferrand), LIRMM (Montpellier), LORIA (Nancy), LIPAH (Tunisie).

Membre de comité de programme de conférences

- **RJCRI'15** : J'ai été sollicité par les organisateurs des Rencontres Jeunes Chercheurs en Recherche d'Information (RJCRI 2015) pour faire partie du comité de programme. Cet événement scientifique est organisé en conjonction avec la conférence nationale CORIA 2015.

Membre de comité d'organisation de conférences

- **SNDRI'16 (conférence nationale)** : Toulouse, France, 16-18 Mars 2016
- **CLEF'15 (conférence internationale)** : Toulouse, France, 8-11 Septembre 2015
- **WI'2015 (conférence internationale)** : Singapour, 6-9 décembre 2015 - Aide logistique, après avoir obtenu une bourse de *IEEE TCII* pour participer à la conférence
- **UMAP'2014 (conférence internationale)** : Aalborg, Danemark, 7-11 Juillet 2014, après avoir obtenu une bourse de *User Modeling Inc.* pour participer à la conférence
- **DocToMe (séminaire mensuel doctoral)** : Toulouse, France, *Septembre 2014 à Décembre 2015*. Ce séminaire mensuel, dédié à la vulgarisation des travaux de recherche réalisés par les doctorants de l'École Doctorale MITT, est organisé sous la forme de deux présentations dans le laboratoire IRIT.

Réalisation d'interview pour la conférence Agora des Savoirs

J'ai été missionné par le laboratoire LIRMM pour interviewer le Pr. François Pachet, directeur du Sony Computer Science Laboratory, à l'occasion de sa participation à la conférence Agora des savoirs⁵ le 7 décembre 2016. L'interview est apparue dans les pages de Midi Libre et de Directmatin⁶ le mercredi 7 décembre 2016.

Relecteur additionnel d'articles

J'ai été sollicité par des membres de comités de programme des conférences nationales et internationales afin d'évaluer des articles scientifiques.

ICDM 2017, 2014, 2013	IEEE International Conference on Data Mining
SIGIR 2016 (short paper), 2014 (short)	Special Interest Group on Information Retrieval
ECIR 2017, 2015 (short), 2014 (short)	European Conference on Information Retrieval
CIKM 2016 (short), 2013 (short)	Conference on Information and Knowledge Management
SAC 2016 (short), 2015	ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing
NLDB 2017	International Conference on Natural Language & Information Systems
IPL 2017	Information Processing Letters Journal
CIIA 2015	IFIP International Conference on Computer Science and Its Applications
CLA 2010, 2013	Concept Lattices and Their Applications
ADMA 2011	International Conference on Advanced Data Mining and Applications
CORIA 2014	Conférence en Recherche d'Information et Applications
EGC 2010, 2011	Extraction et Gestion des Connaissances
EGCM 2010	Extraction et Gestion des Connaissances Maghreb

5. <http://www.montpellier.fr/4258-agera-des-savoirs-2016-2017.htm>

6. <https://goo.gl/sIB10F>

8 COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

- *Base de données* : Oracle, PostgreSQL, MySQL, Ms Access
- *Programmation impérative* : Python, R, Perl, PL/SQL, Shell, C
- *Programmation objet* : C++, Java, VB.Net
- *Programmation Web* : PHP, HTML, XML, DOM, SAX, JavaScript, JSP
- *Bureautique* : L^AT_EX, Microsoft office, OpenOffice
- *Conception et modélisation* : Merise, UML
- *Référencement Web* : Google Analytics, Google Webmaster Tools, SEO
- *Recherche d'information* : Terrier, Lucene
- *Big Data* : Apache Storm
- *NoSQL* : MongoDB
- *APIs* : IBM Watson Machine Learning, BlueMIX, Google Place/Twitter/Facebook/Instagram/Youtube APIs

9 CONNAISSANCES EN LANGUES

Français (bilingue), Anglais (courant), Espagnol (niveau scolaire), Arabe (langue maternelle).