

# Adrian-Gabriel CHIFU

Maître de Conférences • Université d'Aix-Marseille (FEG/LIS)



## contact

adrian.chifu@lis-lab.fr  
adrianchifu.com

## langues

Français • Anglais  
Roumain

## prix

Meilleure session invitée  
à KES2017

## compétences

Python, C/C++, shell  
UNIX, Java (MuJava,  
JUnit), Matlab, R,  
JavaScript, Prolog  
HTML, CSS, php, XML  
Oracle PL/SQL, MySQL,  
Suite Office, LaTeX,  
Terrier, Indri

## activités

relecteur : JASIST, KAIS,  
JUICS, SIGIR, CIKM,  
RJCRI, INFORSID ;  
co-chair : KES2017-IS13 ;  
responsable sponsors :  
CLEF2015, CORIA2017  
éditeur : OCS

## enseignements

NoSQL, Big Data, POO,  
bases de données,  
apprentissage  
automatique, analyse et  
fouille de données,  
techniques d'accès à  
l'information,  
programmation web,  
PL/SQL, python, R,  
techniques de  
classification

## loisirs

guitariste basse, acteur,  
tennis de table niveau  
club, escrime médiévale

## thèmes de recherche

recherche d'information • traitement automatique des langues • segmentation • contradiction/controverse • difficulté des requêtes • désambiguïsation • expansion de requêtes

## cursus universitaire

- 2011-2015 **Thèse de doctorat ; Bourse de l'UPS (2011-2014)** IRT/UPS, Toulouse, France  
*Adaptation des systèmes de recherche d'information aux contextes: le cas des requêtes difficiles*; Encadrante : Josiane MOTHE
- 2009-2011 **Master ; Major de promotion M2 (9,75 / 10)** Université de Bucarest, Roumanie  
Spécialité: Bases de Données et Technologies Web (M1 et M2)
- 2008-2009 **Bourse ERASMUS d'un semestre** Université de Wrocław, Pologne  
Spécialité: Mathématique
- 2006-2009 **Licence ; Major de promotion (9,93 / 10)** Université "VALAHIA", Tîrgoviște, Roumanie  
Spécialité: Mathématique et Informatique; Module pédagogique inclus

## expérience

- 2016-présent **AMU, Marseille (FEG/LIS)** Enseignement et recherche  
*Maître de Conférences ; charge : 192h/an*
- 2015-2016 **AMU, Marseille (A\*MIDEX)** Enseignement et recherche  
*Chercheur post doctoral, vacataire ; charge : 32h*
- 2014-2015 **UPS, Toulouse** Enseignement et recherche  
*ATER à mi-temps ; charge : 96h*
- 2011-2014 **UPS, Toulouse** Enseignement et recherche  
*Doctorant Contractuel Chargé d'Enseignement ; charge : 64h/an*
- 05-07 2013 **Technion** Bourse de mobilité  
*Apprentissage, optimisation des paramètres ; Encadrant : Oren KURLAND*
- 2008-2011 **Programmeur Web, Concepteur Web** Freelancer

## publications (sélection)

(Liste complète : <https://adrianchifu.com/publications.php>)

Harnessing Ratings and Aspect-Sentiment to Estimate Contradiction Intensity in Temporal-Related Reviews

Ismail Badache, Sébastien Fournier, and Adrian Chifu

21th International Conference on Knowledge Based and Intelligent Information and Engineering Systems, KES2017, 2017

Human-Based Query Difficulty Prediction

Adrian Chifu, Sébastien Déjean, Stefano Mizzaro, and Josiane Mothe

39th European Conference on Information Retrieval, ECIR 17, 2017

SegChainW2V: Towards a generic automatic video segmentation framework, based on lexical chains of audio transcriptions and word embeddings

Adrian Chifu and Sébastien Fournier

Conference on Knowledge Based and Intelligent Information and Engineering Systems (KES), 2016

Word sense discrimination in information retrieval: A spectral clustering-based approach

Adrian-Gabriel Chifu, Florentina Hristea, Josiane Mothe, and Marius Popescu

Inf. Process. Manage 51.2 (2015) pp. 16–31. 2015

DeShaTo: Describing the Shape of Cumulative Topic Distributions to Rank Retrieval Systems without Relevance Judgments (short paper)

Radu Tudor Ionescu, Adrian Chifu, and Josiane Mothe

Symposium on String Processing and Information Retrieval (SPIRE), London, UK, 2015