

Adrian-Gabriel CHIFU

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



contact

adrian@adrianchifu.com

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

curus universitaire

2011-2015 **Thèse de doctorat ; Bourse de l'UPS (2011-2014)** IRIIT/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 Wroclaw, 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/academic-publications>)

Fair Exposure of Documents in Information Retrieval: a Community Detection Approach
Adrian-Gabriel Chifu, Josiane Mothe, and Zia Ullah
Proceedings of the Conference CIRCLE 2020, 2020

Predicting Contradiction Intensity: Low, Strong or Very Strong?
Ismail Badache, Sébastien Fournier, and Adrian-Gabriel Chifu
41st International ACM SIGIR Conference on Research & Development in Information Retrieval, SIGIR '18, 2018

Query Performance Prediction Focused on Summarized Letor Features
Adrian-Gabriel Chifu, Léa Laporte, Josiane Mothe, and Md Zia Ullah
41st International ACM SIGIR Conference on Research & Development in Information Retrieval, SIGIR '18, 2018

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