

Prénom et nom : **Mereim Amina ZINGLA**

Nationalité : Algérienne

Age : 28 ans

Adresse : 08 cité Cherait, Sig

Mascara- Algérie

Tél : +213790899187

E-mail : zinglameriem@gmail.com



FORMATIONS

2014 -2018

Tunis- Tunisie

Doctorat en Informatique

Universite : Universite de Tunis El Manar, Faculte des Sciences de Tunis

Directeur de Thèse : Pr. Yahya Slimani

Laboratoire : LISI

Sujet : Vers un nouveau modèle de recherche d'information dans les réseaux sociaux basé sur la fouille de textes

2011-2013

Mascara-Algérie

Master en Informatique (Ingénierie des systèmes informatique)

Université de Mascara

2008-2011

Mascara-Algérie

Licence en Informatique (Bases de données, réseaux et systèmes d'information)

Université de Mascara

2008

Mascara-Algérie

Baccalauréat Science expérimentale

COMPETENCES TECHNIQUES

Langages de programmation : Pascal, C, Perl, C++, Java, SQL.

Environnement de développement : Eclipse, NetBeans, Visual Studio

Outils bureautiques: Microsoft Office Suite, Latex, Beamer.

Processus de développement logiciel : Merise.

Langage de modélisation : UML.

Systèmes de Gestion de Bases de Données : Oracle, MySQL, Microsoft Access, SQL Server, PostgreSQL.

Systems d'exploitations: Windows, Linux.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Du 02/02/2012 au 25/10/2013

Mascara- Algérie

Lycée Abdelmajid Meziane, enseignante en informatique

STAGES

11/2015 Laboratoire LIG, Grenoble, France:

Poste : Etudiant Chercheur en doctorat

Contexte : Thèse de doctorat en informatique.

Sujet : Vers un nouveau modèle de recherche d'information dans les réseaux sociaux basé sur la fouille de textes

11/2014 Laboratoire LIG, Grenoble, France :

Poste: Etudiant Chercheur en doctorat

Contexte : Thèse de doctorat en informatique.

Sujet : Vers un nouveau modèle de recherche d'information dans les réseaux sociaux basé sur la fouille de textes

LANGUES

Arabe Langue maternelle

Français (lu, écrit, parlé) Bon niveau

Anglais (lu, écrit, parlé) Assez bon niveau

PUBLICATIONS

Meriem Amina Zingla, Chiraz Latiri, Philippe Mulhem, Catherine Berrut, Yahya Slimani. Hybrid Query Expansion Model for Text and Microblog Information Retrieval. In *Information Retrieval Journal Inf Retrieval J* (2018). <https://doi.org/10.1007/s10791-017-9326-6>.

Meriem Amina Zingla. Using association rules between terms and nominal syntagms for tweet contextualization. In *CORIA 2015 - Conférence en Recherche d'information et Applications - 12th French Information Retrieval Conference*, Paris, France, March 18-20, 2015., pages 555-564.

Meriem Amina Zingla, Chiraz Latiri, Yahya Slimani, and Catherine Berrut. Wikipedia based semantic approach for tweet contextualization. In *KDDA 2015 – International Conference on Knowledge Discovery and Data Analysis (KDDA'2015)* November 15-17, ESI, Algiers, Algeria, 2015., pages 45-56.

Meriem Amina Zingla, Chiraz Latiri, and Yahya Slimani. Tweet contextualization using association rules mining and DBpedia. In *Experimental IR Meets Multilinguality, Multimodality, and Interaction - 6th International Conference of the CLEF Association, CLEF 2015*, Toulouse, France, September 8-11, 2015., pages 318-323.

Meriem Amina Zingla, Chiraz Latiri, Yahya Slimani, and Catherine Berrut. Statistical and semantic approaches for tweet contextualization. In *19th International Conference in Knowledge Based and Intelligent Information and Engineering Systems, KES 2015*, Singapore, September 7-9, 2015., pages 498-507.

Meriem Amina Zingla, Mohamed Ettaleb, Chiraz Latiri, and Yahya Slimani. Nouvelle approche de contextualisation de tweets basée sur les règles d'association inter-termes. In *15èmes Journées Francophones Extraction et Gestion des Connaissances, EGC 2015*, Janvier 27-30, 2015., Luxembourg, pages 487-488.

Meriem Amina Zingla, Chiraz Latiri, Yahya Slimani, Catherine Berrut and Philippe Mulhem. Tweet Contextualization Approach Based on Wikipedia and DBpedia, In *CORIA-CIFED 2016*, Mars 9-11, 2016., Toulouse, France, pages 545-560.

Meriem Amina Zingla, Chiraz Latiri, and Yahya Slimani. Short query expansion for microblog retrieval. In *20th International Conference in Knowledge Based and Intelligent Information and Engineering Systems, KES 2016*, York, UK, September 4-7, 2016., pages 225-234

Meriem Amina Zingla, Mohamed Ettaleb, Cherif Chiraz Latiri, and Yahya Slimani. INEX2014 : tweet contextualization using association rules between terms. In *Working Notes for CLEF 2014 Conference*, Sheffield, UK, September 15-18, 2014., pages 574- 584.

Mohammed Salem , Meriem Amina Zingla, and Mohamed Faycal Khelfi. An enhanced swarm intelligence based training algorithm for RBF neural networks in function approximation. In *2014 Second World Conference on Complex Systems (WCCS)*. IEEE, 2014., pages 504-509.