

Curriculum vitae

Nom et prénom : **REZEG Khaled**
Date et lieu de naissance : **29 / 03 / 1968 à Oumache
Biskra**
Adresse Professionnelle : **Université de Biskra, BP 145
RP, 07000 Biskra, Algérie**
Adresse Personnelle : **N° 06 Oumache Biskra Algérie**
N° Téléphone : **Portable : 06 61 38 75 68**
Email : k.rezeg@univ-biskra.dz
rezeg_khaled@yahoo.fr



Expérience professionnelle

- 2015-nos jours Université de Biskra Biskra
Maître de conférences classe A
- 2011-2015 Université de Biskra Biskra
Maître de conférences classe B
- 2006-2011 Université de Biskra Biskra
Maître Assistant classe A
- 2003-2006 Université de Biskra Biskra
Maître Assistant classe B.
- 1997– 2003 Centre de formation professionnelle 1 Biskra
Professeur Spécialisé d'Enseignement Professionnel 2 en informatique
- 1993-1996 Wilaya de Biskra Biskra
Ingénieur d'état en informatique
- 1992-1993 C.C.L.S. de Biskra Oumache/Biskra
Attaché d'administration chargé de l'informatique
- 1997– 2000 Université de Biskra Biskra
Enseignant vacataire chargé des travaux pratiques.
- 2013 – nos jours Université de Biskra Biskra
Chef d'équipe Systèmes d'Informations Géographique et Technologies Internet (SIGTI) au sein du laboratoire de recherche LINFI.

- Poste administratif spécifique**
- 2012-2017 Université de Biskra Biskra
 - **Chef service « Enseignement et Evaluation » au sein de la faculté SESNV**
 - 2019-nos jours Université de Biskra Biskra
- vice-doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants au sein de la faculté SESNV**
- Formation**
- 2011-2015 Université de Biskra Biskra
 - **Habilitation Universitaire en Informatique**
 - 2004–2011 Université de Biskra Biskra
 - **Diplôme de doctorat en sciences en informatique, avec mention : très honorable**

Titre : « Découverte des services dans les systèmes d'information géographiques répartis sous réseaux ad_hoc ».

 - 2000–2003 Université de Biskra Biskra
 - **Diplôme de MAGISTER en informatique, option : intelligence artificielle et images avec mention : Bien**

Titre : « Une approche connexionniste basée sur les cas sémantique pour la traduction automatique des langues naturelles
Cas : de la langue arabe à la langue française »

 - 1987–1992 Université de Annaba Annaba
 - **Diplôme d'ingénieur d'état en informatique option : Matériels et logiciels avec mention : assez bien**

Titre « Un éditeur syntaxico-sémantique à base de connaissances »
- Formation Spéciale**
- 01/08/2004 au 31/10/2004 Académie de l'université BISKRA BISKRA
- Formation CISCO CCNA1**
- 01/03/2013 au 31/05/2013 Centre d'Enseignement Intensif des Langues **Certificate in English Language Studies (15/09/2013)**
- Expérience pédagogique**
- **Modules enseignés**
 - Algorithmique & programmation ;
 - Système d'information
 - Base de données
 - Programmation linéaire
 - Théorie de graphe
 - Interface Homme Machine
 - Traitement de la langue naturelle
 - SIG & réalité virtuelle

- Apprentissage artificiel
- Architecture et administration des bases de données ;
- Techniques d'Information et de Communication pour l'Enseignement

Polycopie

«*Algorithmique et Programmation Pour 1 ere Année LMD MI et ST* »

Publications

1- « *Une approche connexionniste pour la traduction automatique des textes Arabe en Français* » , K. REZEG, M. T. LASKRI, Revue courrier du savoir scientifique et technique ISSN -1112-3338 N° 08 juin 2007 pp 59-67.

2- « *Geospatial Web Services Discovery Approach Using Metadata and Multi-Agents System*», REZEG Khaled, LASKRI Mohamed Tayeb, KAZAR Okba, Sylvie SERVIGNE, International Computers and Software (IRECOS) ISSN 1828-6003, Vol 4 N.1 January 2009 pp 26-33.

3- « *Geospatial Web Services Discovery Approach Using Quality* », REZEG Khaled, LASKRI Mohamed Tayeb, Sylvie SERVIGNE, Journal of Convergence Information Technology (JCIT) ISSN: 1975-9320 Volume 5, Number 2, April 2010, pp28-35.

4- « *A mapping ontology for geographic information retrieval* », REZEG Khaled, SOLTANI Horia, Published in ISKO-Maghreb, 2013 3rd International Symposium, 8-9 Nov. 2013, Print ISBN:978-1-4799-3391-4.

5-« *Requête mobile : Enrichissement ontologique et filtrage selon le profil-utilisateur* » , K. REZEG, R. LAURINI, S SERVIGNE, Revue courrier du savoir scientifique et technique ISSN -1112-3338 N° 19, Mars 2015; pp 93-100.

6- “*A Decentralized Framework for Semantic Web Services Discovery Using Mobile Agent*”, Nadia Ben Seghir · Okba Kazar · Khaled Rezeg, International Journal of Information Technology and Web Engineering, 10(4), 20-43, October-December 2015

7- “*A semantic web services discovery approach based on a mobile agent using metadata*”, Nadia Ben Seghir, Okba Kazar, Khaled Rezeg, Samir Bourekkache,, International Journal of Intelligent Computing and Cybernetics, Volume (10), Numero (1), pp 12-29, 13/03/2017

8- « *Islamic inheritance calculation system based on Arabic ontology (AraFamOnto)* », Samia Zouaoui and Khaled Rezeg (2018), Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences. <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2018.11.015>

Communications

1 – « *An approach based on genetic algorithm for the agent learning* », BENDAHMANE Asma, REZEG Khaled, KAZAR Okba, ICIST 2011, TEBESSA (ALGERIE) 23-24 Avril 2011.

2 - « *LARKS: An ontology-based algorithm for geographic web service discovery* », K. Rezeg, S. Servigne, M.T. Laskri. Dans 29TH URBAN DATA MANAGEMENT SYMPOSIUM, Ellul C., Zlatanova S., Rumor M. ed. London. pp. 227-238. Taylor & Francis . 2013. ISBN 978-138-00063-6 PP227-238

3-« *Une approche de recherche d'information géographique à base d'ontologie cartographique* », Rezeg Khaled , Soltani Horia , ISKO 2013, MERRAKECH 8-9 Novembre 2013.

4- « *A layered design approach for mobile tourism* », Houadjli A, Kazar O, Rezeg K, Information Technology (ICIT), 2017 8th International Conference, 17-18 May 2017, Amman, Jordan.

5- “*Web service selection based on TOPSIS algorithm*”, Hocine bellouar, Okba Kazar, Khaled Rezeg, Conference: International Conference on Mathematics and Information Technology (ICMIT 2017),04-05 Decembre 2017, adrar, Algeria

6 - بناء أنطولوجيا لأوزان اللغة العربية (SchemNet) ، زواوي سامية ، رزاق خالد ، ملتقى وطني حول اللغة العربية والتقانات الجديدة ، 23،24،25 سبتمبر 2018 الجزائر العاصمة .

7- “*Coalition based web service composition using a new Multi-layer agent architecture*”, Asma Bendahmane, Hamza Saouli, Okba Kazar, Khaled Rezeg and Imane Sriti. ASD 2018: Big data & Applications 12th edition of the Conference on Advances of Decisional Systems, <http://asd-conf.net/> May 2-3, 2018, Marrakech, Morocco;

8- "Digital marketing with social media: what Twitter says!" Nahili W, REZEG K, Miloudi L, The 3rd International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems . PAIS'2018. At: Tebassa, Algeria.

9-"Towards better decision-making with Twitter sentiment analysis" Nahili W, REZEG k, In EDA' 18, Tanger Maroc.

10-“ *Multi-Agent Systems and Ontology For Supporting Management System in Smart School*” ZOUAOUI S, REZEG K, Zouaoui W , The 3rd International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems . PAIS'2018. At: Tebassa, Algeria.

11- “*Leveraging the power of the integrated solutions of IOT and GIS* “ MILOUDI L, REZEG K, The 3rd International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems . PAIS'2018. At: Tebassa, Algeria.

12-“*A smart city system using Backend as a service approach: Biskra city case study*”. Abir Hoadjli and Khaled Rezeg, Jordanie , [The Fifth International Symposium on Innovation in Information and Communication Technology \[ISIICT 2018\]](#) October 31 - November 01, 2018

13- “ *Ontology-based Approach for Semantic Indexing of Arabic Documents* », Zouaoui S, REZEG k , *First International Conference On Artificial Intelligence And its Applications,(AIAP 2018) EL OUED ALGERIA 2018.*

Chapitre dans un livre 1- “**A Personalized Approach for Web Service Discovery in Distributed Environments**”, N BenSeghir, O Kazar, K Rezeg, Handbook of Research on Contemporary Perspectives on Web-Based Systems, 308-339, IGI Global, 2018

2- “**A decentralized framework for semantic web services discovery using mobile agent**”, N BenSeghir, O Kazar, K Rezeg, S Bourekache, January 2018, DOI: 10.4018/978-1-5225-5191-1.ch015

Encadrement PFE

- D.E.U.A 01 Projet
- Licence L.M.D. 04 projets
- Ingénieur d'état 08 projets
- Mater 20 projets

Encadrement Doctorat LMD En cours

1-ZOUAOUI Samia « **Approche Ontologique d'Indexation et Filtrage des Documents Arabes à Base d'Agent.** »

2-HOUDJLI Abil « **Une approche cloud computing pour le développement de 'smart city' à base d'agent** »

3- NAHILI Wedjdane « **Une approche cloud computing pour l'intelligence territoriale en se basant sur les réseaux sociaux** »

4- MILOUDI Lina « **Une approche d'optimisation de SIG en se basant sur l'internet des objets** »

Encadrement Doctorat classique En cours

1-BENDAHMANE Toufik, « **Interopérabilité et intégration automatique des systèmes d'information géographiques (étude de cas : Commune de Biskra)** »

2- SRITI Ali, « **Approche cloud-computing pour la construction non supervisée de système d'information géographique coopératif** »

3-TOUIL Keltoum, « **Une approche coopérative pour le système d'information décisionnel** »

Autres

- **Stage de longue durée (18 mois) à LIRIS INSA de Lyon (2008-2010)**
- **Plusieurs Stages de courte durée à LIRIS INSA de Lyon**
- **2013-Aujourd'hui : Membre du conseil de discipline de la faculté**
- **Membre de préparation de canevas de formation Licence & Master**
- **Membre de comité de Concours d'accès au poste grade (Magister & doctorat LMD)**
- **Membre de comité d'organisation (SNIB (2004 - 2006 - 2008 - 2010 - 2015), Conférence AIICT 2013,2015)**
- **Membre de Comité de révision éditoriale dans la revue : *International Journal of Information Technology and Web Engineering (IJITWE)*: 1554-1045, 1554-1053: Computer Science & IT Journals.**
- **Membre de comité du programme pour la conférence :**
 - 1- 7th International Conference on Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications (SETIT 2016)
 - 2- 2nd International Conference on Advanced Systems and Electrical Technologies (IC_ASET'2018)
 - 3- TECHNICAL COMMITTEE OF THE "KNOWLEDGE MANAGEMENT INTERNATIONAL CONFERENCE 2018" (KMICe 2018): APPOINTMENT AND APPRECIATION

Domaines d'intérêt

- 1- Intelligence Artificielle.
- 2- Système d'Information Géographique (SIG).
- 3- Service Web Géographique (SWG) & Smart City
- 4- Traitement Automatique de langage Naturel (TALN).
- 5- Interface Homme Machine (IHM).
- 6- Bases de données.
- 7- Apprentissage Automatique.
- 8- Ontologie.

Langues

- Arabe (Lu, Ecrit, Parlé)
- Français (Lu, Ecrit, Parlé)
- Anglais (Lu, Ecrit, Parlé).