



## CURRICULUM VITAE

Nom et Prénom : RAHMANI Zehour  
 Date et lieu de naissance : 12/12/1980 à Ouargla  
 Fonction : Enseignant chercheur  
 Grade : Maitre de conférences classe (A)  
 Adresse personnelle : Bouameur Ouargla 30 000  
 Tél. : 0699425251



E-mail : [zhorrahmani@gmail.com](mailto:zhorrahmani@gmail.com)

Adresse professionnelle : Université Kasdi Merbah-Ouargla

### ITINERAIRE UNIVERSITAIRE

Diplôme	Série / spécialité	Date d'obtention	Etablissement	Mention	Observation
D.E.S	Chimie Organique	Juin 2002	Université Kasdi Merbah Ouargla	/	
Magister	Chimie analytique et contrôle de l'environnement	Mai 2005	Université Kasdi Merbah Ouargla	Très honorable	
Doctorat en sciences	Chimie	Mai 2015	Université Kasdi Merbah Ouargla	Très honorable	
Habilitation universitaire	Chimie	Mars 2017	Université Kasdi Merbah Ouargla	/	

### ÉTAT DES SERVICES ADMINISTRATIFS ET SCIENTIFIQUES

#### Services administratifs

Année :	Service :
2013 à Avril 2017	Responsable de spécialité licence chimie analytique (Université Kasdi Merbah Ouargla)

#### Services scientifiques

Année :	Service :
2008 à ce jour	Membre de laboratoire de recherche : Valorisation et Promotion des Ressources Sahariennes, Université Kasdi Merbah Ouargla

<b>Enseignement</b>	
<b>Année :</b>	<b>Service :</b>
Octobre 2005 – juin 2006	Enseignant Vacataire de Chimie à l'Université d'Ouargla, Algérie.
Nov. 2006 – Septembre 2011	Enseignant de Chimie à l'Université d'Ouargla, Algérie. Grade : Maître-Assistant (M.B).
Septembre 2011 – Juin 2015	Enseignant de Chimie à l'Université d'Ouargla, Algérie. Grade : Maitre-Assistant (M.A).
Juin. 2015 –mars 2017	Enseignant de Chimie à l'Université d'Ouargla, Algérie. Grade : Maitre-de Conférences (M.C.B).
mars 2017-à ce jour	Enseignant de Chimie à l'Université d'Ouargla, Algérie. Grade : Maitre-de Conférences (M.C.A).

### Activités pédagogiques modules et matières enseignés

<b>Matière :</b>
TP Chimie organique pour les étudiants du 2 <sup>ème</sup> année DES chimie ( <b>Enseignant Vacataire</b> )
TP Chimie 2 thermodynamique pour les étudiants du 1 <sup>ère</sup> année sciences de la matière
Cours et TD chimie organique polyfonctionnel pour les étudiants du 4 <sup>ème</sup> année DES chimie
TP chimie minérale pour les étudiants du 3 <sup>ème</sup> année DES chimie
Cours et TD chimie organique 1 pour les étudiants du 3 <sup>ème</sup> année Licence LMD chimie organique
TP chimie analytique pour les étudiants du 3 <sup>ème</sup> année Licence LMD chimie analytique
Cours et TD spectroscopie moléculaire pour les étudiants du 3 <sup>ème</sup> année Licence LMD chimie analytique et organique
Cours techniques de purification pour les étudiants du master 2 chimie appliqué
TP techniques de purification pour les étudiants du master 2 chimie appliqué
Cours et TD électrochimie pour les étudiants du 3 <sup>ème</sup> année Licence LMD chimie analytique et organique
TP électrochimie pour les étudiants du 3 <sup>ème</sup> année Licence LMD chimie analytique et organique
TD équilibre en solution pour les étudiants du 3 <sup>ème</sup> année Licence LMD chimie analytique

### ENCADREMENT DE TRAVAUX DE RECHERCHE EN GRADUATION ET POST-GRADUATION

#### Encadrement en graduation

<b>Année :</b>	<b>mémoires de licence :</b>
<b>2010</b>	Encadreur de mémoire de licence de "Djebali Hania" دراسة قدرة تثبيط المركبات الثيولية لتحلل كريات الدم الحمراء
<b>2011</b>	Encadreur de mémoire de licence de " Aiachi amer nour elhouda et Bouguerra Amina" Recuperation de 5-p-méthoxyphényl-1,2-dithiolethione à partir d'un medicament "sulferlem "
<b>2012</b>	Encadreur de mémoire de licence de " Gamouda Afaf" Synthèse de sel du sulferlem
<b>2012</b>	Encadreur de mémoire de licence de "Wakis Saliha " Dosage des ions chlorure d'un lait par conductimétrie
<b>2013</b>	Encadreur de mémoire de licence de " Benfardia Saida" Contribution à l'étude de l'activité antioxydante par quelques dithiolethiones
<b>2014</b>	Encadreur de mémoire de licence de " Benzid Amina et Khalaoui Djamila" Recuperation de Rifamycine
<b>2014</b>	Encadreur de mémoire de licence de "Baka Chahrazed et Menaceur Khadidja" استرجاع الكافئين من دواء "extra panadol"
<b>2014</b>	Encadreur de mémoire de licence de " Messoudi Latifa et Bachi Hania" تقدير كمية فيتامين C في أقراص دواء فيتامين C
<b>2014</b>	Encadreur de mémoire de licence de " Sediki Wiam et Faradji Kaltoum" Détermination de quantité d'iode dans le sel alimentaire
<b>2016</b>	Encadreur de mémoire de licence de " Zouzou Manel et Belkacemi Wafa" تحديد الخصائص الفيزيائية والكيميائية لزيت الزيتون
<b>2017</b>	الخصائص الكيميائية و الطبية للكرمين

2017	تعيين المحتوى الاشعاعي في بعض النباتات الطبية و منقوعها
------	---

Année :	mémoires de Master :
2011	Co-encadreur de mémoire de master de "Chabia Salma" تحديد النشاطية المضادة للأكسدة لبعض المركبات الثيولية
2012	Co-encadreur de mémoire de master de " Djebali Hania" التقدير المخبري للنشاطية المضادة للأكسدة والجذور الحرة لبعض المركبات الكبريتية
2012	Co-encadreur de mémoire de master de "Benameur Said" Etude de capacité antioxydante de quelques composés dithioliques et leur dérivés
2013	Co-encadreur de mémoire de master de " Kribaa Latifa" التقدير المخبري للنشاطية المضادة للأكسدة والجذور الحرة لبعض مركبات الثنائي ثيول الحلقي و الفينولية
2015	Encadreur de mémoire de master de " Benfardia Saida et Elhraoui Akila" النشاط المضاد للأكسدة والبيولوجية لمركبات الثنائي ثيول الحلقي
2016	Encadreur de mémoire de master de " Khamgani Warada et Belaoir Nacéra" In Vitro potentiel antioxydant et effet de la coagulation des dithiolethiones
2016	Encadreur de mémoire de master de " Rahmani Saadia et Abaz Naziha " Contribution à l'étude de l'activité biologique de quelques dérivés 1,2-dithioliques
2016	Co-encadreur de mémoire de master de "Rahmani Zineb et Belaour Ibtissam" Etude des activités anti-oxydante et antimicrobienne de quelques dérivés carbonucléosidiques.
2018	Encadreur de mémoire de master de " TOUAHRIA Tatou et ABID Asma " Etude phytochimique et activité biologique de plante médicinale appartenant à la famille des Asclepiadacea dans la région du sud d'algérie.
2019	Encadreur de mémoire de master de " MAZOUZI Nacera et KORAICHI Maria " Etude phytochimique et activité antioxydante de deux plantes médicinales appartenant à la famille de Fabaceae dans la région du sud d'Algérie.
2019	Encadreur de mémoire de master de " MECHANA Rabah et AICHI Hiba " تحضير حمض- 3.5-دينيترو وساليسيليك DNS و تعيين خواصه الفزيائية

### Encadrement en post-graduation

Année :	1- Mémoires de Magister
2012	Co-encadreur de mémoire de magister " (BOUSEBAA Walid" Contribution à l'étude antioxydante et l'étude de structure-activité de quelques dérivés dithioliques.

### DIFFUSION DES CONNAISSANCES

#### Publications

Année :	Titre/références complètes de la revue/du périodique :
2012	DAKMOUCHE, M.; SAIDI, M.; HADJADJ, M.; YOUSFI, M.; <u>RAHMANI, Z.</u> Enhancement of the Inhibitor Efficiency of 4-Phenyl-1,2-dithiol-3-thione on Corrosion of Mild Steel for 20 % Sulphuric Acid, <i>Asian Journal of Chemistry</i> ; 2012, Vol. 24 Issue 11, p4887
2013	<u>RAHMANI Z.</u> , SAÏDI M., YOUSFI M. et DEKMOUCHE M. Experimental and Theoretical Study on Lipophilicity of Novel 1,2-Dithiole-3-thiones Synthetic; <i>Asian Journal of Chemistry</i> ; Vol. 25, No. 16 (2013), pp. 9159-9163.
2014	<u>RAHMANI Z.</u> , SAÏDI M. YOUSFI M. et DEKMOUCHE M. Structure–Activity Relationships in the Chelation Activity by Derivatives of 1,2-Dithiole-3-Thiones; <i>Journal of Life Sciences</i> , Vol. 8, No. 6, (2014), pp. 82-88.
2014	<u>RAHMANI Z.</u> , SAÏDI M. et DEKMOUCHE M., Évaluation de l'activité antioxydante de quelques dérivés de 1,2-dithiole-3-thiones; <i>Annales des Sciences et Technologie</i> ; Vol. 6, No. 2(2014).
2015	N. B. SLOUGUI, M. HADJ MAHAMMED, <u>Z. RAHMANI</u> et A. Baaliouamer Composition of Essential Oils of Six Varieties of <i>Ocimum basilicum L.</i> Grown in Algeria (Mustaghanem : West of Algeria), <i>Asian Journal of Chemistry</i> ; Vol. 27, No. 10 (2015), pp. 3895-3899.
2016	<u>RAHMANI Z.</u> , SAÏDI M., Mohamed Hadjadj et DEKMOUCHE M.

	Evaluation of antimicrobial activity of different dithiolethiones, <i>Journal of Chemical and Pharmaceutical Research</i> , Vol. 8, No. 8 (2016), pp. 19-23
2016	Belalem Mohamed Abdelkader, Hadjadj Mohamed, Saidi Mokhtar, Dekmouche Messaouda, Ghiaba Zineb and <u>Rahmani Zehour</u> "Study of the electrochemical interaction between Ni (II) and the 1.2- benzodithiole-3-thione on a glassy carbon electrode" <i>Journal of Chemical and Pharmaceutical Research</i> , 2016, 8(6):546-551
2016	<u>Zehour Rahmani</u> , Messouda Dekmouche, Mohamed Hadjadj and Mokhtar Saidi "Evaluation in-vitro the antioxidant activity of some dithiolethiones" <i>Der Pharma Chemica</i> , 2016, 8(18):1-3
2019	D. Djemoui, M. Saidi, <u>Z. Rahmani</u> , A. Djemoui "INFLUENCE OF PHENOLIC COMPOUNDS ON ANTIOXIDANT CAPACITY OF LEAVES EXTRACTS OF <i>MORINGA OLEIFERA</i> FROM TAMANRASSET REGION" <i>Journal of Fundamental and Applied Sciences</i> , 2019, 11(1), 280-293
2019	Meddoura Noura, Dekmouche Messaouda, Saidi Mokhtar, Hadjaj Mouhamed, <u>Rahmani Zhor</u> " CORROSION INHIBITION BY 3-METHYL THIO-4-P TOLY-1,2-DITHIOLYL IUM CATION ON ALUMINIUM IN 1N HCl", <i>Ciência e Técnica Vitivinícola</i> , Vol. 33 (n. 12, 2018)

### Communications

Année /date/lieu :	Titre :
16-18 mai 2006 Univ, Oran	7 <sup>ème</sup> congrès de la SAC, Oran 16-18 mai 2006
21 & 22 Avril 2009 Univ, Oran	Participation au IV <sup>ème</sup> Colloque International de Chimie Hétérocyclique, Oran 21 & 22 Avril 2009.
19-20 Avril 2011 Univ, Ouargla	Participation au 2 <sup>ème</sup> Séminaire International sur les Plantes Médicinales (SIPM'2) Ouargla le 19-20 Avril 2011.
February 06-09, 2012 Univ, Ouargla	Participation 1 <sup>st</sup> International Days of Organometallic Chemistry and Catalysis (JICOC) February 06-09, 2012, Ouargla.
06 - 08 décembre 2015 Univ, Ouargla	11 <sup>ème</sup> journées de Chimie Théorique et Computationnelle 06 - 08 décembre 2015

### Manuscripts (éventuellement)

N°	Titre :
1	التحليل الطيفي الجزيئي <a href="http://elearn.univ-ouargla.dz/2013-2014/courses/CHIMIE016/document/SpectroscopiemoleculaireRAHMANI.pdf?cidReq=CHIMIE016">http://elearn.univ-ouargla.dz/2013-2014/courses/CHIMIE016/document/SpectroscopiemoleculaireRAHMANI.pdf?cidReq=CHIMIE016</a>