



## CURRICULUM VITAE

C.V.

### RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Nom : MOKADEM  
Prénom : Khadra  
Date et lieu de naissance : 15 /07/1980 à  
Ouargla  
Situation familiale : mariée  
Situation vis-à-vis du Service National: /

Fonction : Enseignante-chercheur  
Grade : Maître de conférence B  
Adresse personnelle : Institut de Technologie,  
UKM Ouargla BP. 511, Ouargla, 30000  
Algérie.  
Tél. : (+213)0673259536  
E-mail : [mo2kadem@gmail.com](mailto:mo2kadem@gmail.com).  
Adresse professionnelle : Institut de  
Technologie, Univ . Ouargla, BP 511  
Ouargla, Algérie  
Tél. / fax :

### ITINERAIRE UNIVERSITAIRE

Diplôme	Série / spécialité	Date d'obtention	Etablissement / pays	Mention	Observation
Baccalauréat	Sciences de la nature et de la vie	Juin 1998	Lycée Haj Assi Ouargla ; Algérie	Passable	-
DES	Chimie	Juin 2002	Université de Ouargla ; Algérie	Assez bien	-
Magister	Chimie Analytique et Contrôle de l'environnement	Mai 2005	Université de Ouargla ; Algérie	Très Bien	-
Doctorat en Sciences	Génie Des procédés	Décembre 2017	Université Kasdi Merbah Ouargla, Algérie	Très Honorable	-

### ÉTAT DES SERVICES ADMINISTRATIFS ET SCIENTIFIQUES

#### Services administratifs

<b>Année :</b> 2010-2011	<b>Service :</b> <b>Responsable de formation :</b> Licence académique en génie procédés (LMD), Département de génie procédés, UKM Ouargla, Algérie.
-----------------------------	--

#### Activités scientifiques

Année :	Service :
2005	<b>Membre de l'équipe de recherche</b> , Laboratoire de Valorisation et Promotion des Ressources Saharienne (VPRS), Université KasdiMerbah Ouargla.
2011-2014	<b>Membre de l'équipe de recherche</b> , Laboratoire de Valorisation et Laboratoire de génie des procédés (LGP), Université KasdiMerbah Ouargla.
2015	<b>Membre de l'équipe de recherche</b> , <i>Dynamique, Interactions et Réactivité des Systèmes</i> , Université KasdiMerbah Ouargla.
2013	<b>Membre de l'équipe de recherche</b> , Etude multi-Niveaux de la conception des molécules Odorantes, dans le cadre des projets de recherche CNEPRU (unité de recherche J102420120004, 2013), Université KasdiMerbah Ouargla.

#### ORGANISATION DES SEMINAIRES

#### Colloques, séminaires ...

Année /date :	Intitulé du Séminaire /du colloque /de la journée d'étude /lieu :
le 14 et 15 novembre 2000 ; Ouargla (Algérie)	III ième symposium national de chimie organique industrielle et pharmaceutique .
le 12 et 13 avril 2011 ; Ouargla (Algérie)	1ere colloque international procédés et environnement (PrEnv'11)
Le 19 et 20 avril 2011; Ouargla (Algérie).	2eme séminaire international sur les plantes médicinales (SIPM'2)
February 06-09th, 2012; Ouargla (Algeria).	1st international days of organometallic chemistry and catalysis (JICOC)

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

#### Encadrement en graduation

Année :	Titre du mémoire de fin de cycle :
2008/2009	D. Almi ,A. Benhania (licence : option génie procédés) : « Analyse physicochimique de l'eau du robinet (en université KasdiMerbah Ouargla) » université de KasdiMerbah Ouargla .
2009/2011	M. Chenine, A. Meddour, y. Mekhermeche, A. Nemli (licence : option génie procédés) : « Etude comparaisons entre d'eau traite et naturelle a consomme dans la

région de Ouargla », université de KasdiMerbahOuargla.

2009/2011	S. Benameur (licence : option chimie analytique) : « Etude de la qualité physico-chimique et bactériologique d'eau a consomme au niveau de la région de Ouargla », université de KasdiMerbahOuargla.
2009/2010	S. Guemoune, I. Raache (licence : option génie procédés) : « quantification des composes phénoliques dans la lavande » , université de KasdiMerbah Ouargla .
2011/2012	A. Nemli (licence : option génie procédés) : « Etude comparaisons entre d'eau traite et naturelle a consomme dans la région de Ouargla », université de KasdiMerbah Ouargla.
2012/2013	A. Nemli ( <b>Mastre : option génie chimie</b> ) : « étude de l'état des principales pollutions et leurs impacts dans la region de Ouargla (lac hassi ben abdellah) », université de KasdiMerbah Ouargla .
2012/2013	M. Chenine, A. Meddour, y. Mekhermeche, A. Nemli (licence : option génie procédés) : « Etude comparaisons entre d'eau traite et naturelle a consomme dans la région de Ouargla », université de KasdiMerbahOuargla.
2012/2013	BENNANA Mohamed ( <b>Mastre : option Ingénierie du Gaz Naturel</b> ) : « Étude de la pollution de l'eau et du littoral du lac de Hassi ben Abdella Étude de la pollution de l'eau et du littoral du lac de Hassi ben Abdella .
2012/2013	TALI Halima ( <b>Mastre : option génie chimie</b> ) : «Développement d'une méthode prédictive de calcul des propriétés des Liquides ioniques », université de KasdiMerbah Ouargla .
2014/2015	KHOUILDAT Salma ( <b>Mastre : option génie chimie</b> ) : « Développement d'une méthode prédictive de calcul des propriétés des Liquides ioniques », université de KasdiMerbah Ouargla .

## Encadrement en post-graduation

Année : | Titre du mémoire de magister / de la thèse de doctorat :

DIFFUSION DES CONNAISSANCES

## Publications

Année : | Titre/références complètes de la revue / du périodique :

2013 | **K. Mokadem**, A. Nemli , A. Nasri ,study of the state of main pollutions and theirs impacts in Ouargla's region (hassi ben abdellah lake), algeria, International journal of environment et water , vol2 ; issue 2, Pages 25-31.

- 2016 **Khadra Mokadem**, Mourad Korichi, KanikiTumba, "An enhanced group-interaction contribution method for the prediction of glass transition temperature of ionic liquids", Original Research Article, **Fluid Phase Equilibria**, Volume 425, 15 October 2016, Pages 259-268. **(Elsevier)**.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.fluid.2016.06.015>.
- 2016 **Khadra Mokadem**, Mourad Korichi, KanikiTumba, "A new group-interaction contribution method to predict the thermal decomposition temperature of ionic liquids", Original Research Article, **Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems**, Volume 157, 15 October 2016, Pages 189-195 **(Elsevier)**.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemolab.2016.08.001>
- 2016 **Khadra Mokadem**, Mourad Korichi, "Group - Interaction Contribution Approach for Prediction of Electrochemical Properties of Ionic Liquids", **Computer Aided Chemical Engineering**, Volume 38, 2016, Pages 451-456. **( Elsevier)** <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-444-63428-3.50080-1>.

## Communications

- | Année /date/lieu :  | Titre:   |
|---|--|
| les 13 , 14 et<br>15décembre 2009.<br>Ouargla (Algérie)       | <b>K. Mokadem</b> , A. A. Bebbba , D. Almi ,A. Benhania et M. Mokadem« Analyse physicochimique de l'eau du robinet (en université KasdiMerbah Ouargla) » séminaire international sur la protection et préservation des écosystèmes sahariens (1ECO-SYS09).   |
| les 19 et 20avril 2011 ;<br>Ouargla (Algérie)                 | <b>K. Mokadem</b> , S. Guemoune , I. Raache ,R. Cherbi et M. Mokadem« Dosage chimique des composés phénoliques dans la lavande » 2eme séminaire international sur les plantes médicinales (SIPM'2).  |
| les 19 et 20avril 2011 ;<br>Ouargla (Algérie)                 | R. Cherbi ,M. Yousfi , M. Saidi , H. Dedougui, <b>K. Mokadem</b> ,O. Rahom , T . Mebarka et A. Ouakkef « Extraction et quantification des composés phénolique dans les grains de lawsonialba » 2eme séminaire international sur les plantes médicinales (SIPM'2).  |
| les 05 et 06 juin ,<br>2011 ;Skikda(Algérie)                  | <b>K. Mokadem</b> , A. Nasri, A. Meddour ,Y. Mekhermeche , A. Nemli , M. Chenine , S. Benameur,R. Cherbi, M. Mokadem et Y. Mokhbi « Caractérisation physico-chimiques et bactériologique des eaux de consommation de l'agglomération de Ouargla » conférence nationale sur les pollution industrielles et environnement (CNPIE). |
| October 9-10th ,<br>2011; TIPAZA<br>(Algérie)                 | <b>K. Mokadem</b> , A Nasri, R. Cherbi , M. Mokadem and Y. Mokhbi «Extraction of vitamin E from palm pollen » Mediterranean conference on naturals products , (MCNP'2011).   |
| 7th-11th of April,<br>2013; <b>Irbid</b><br>( <b>Jordan</b> ) | <b>K. Mokadem</b> , A. Nemli , A. Nasri "study of the state of main pollutions and theirs impacts in ouargla's region (hassi ben abdellah lake), Algeria " International Conference Geomatics of Middle East and North Africa .  |
| September 16th-19th,<br>2013 : <b>Izmir</b>                   | <b>Khadra Mokadem</b> and Mourad Korichi, "Estimation of Glass Transition Temperature Of Ionic Liquids Using Group-Interaction Contributions", Congrès   |

(Turkey)	Mondial sur les Matériaux Avancés (Advanced Materials World Congress, AMWC), 16-19 Septembre 2013, Izmir, Turquie.
19-21 March 2018: Boumerdes, Algeria.	<b>Khadra Mokadem</b> , Imen Ben Chikh, Mourad Korichi, Kaniki Tumba, Abdulqader Saad Abed, " An enhanced Group-Interaction Contribution Method for the Prediction of the Freezing Point of Ionic Liquids ", International Symposium on Materials Chemistry, 19-21 March 2018, Boumerdes, Algeria.
23-25 Avril 2018: Ouargla, Algeria.	<b>khadra Mokadem</b> , Safia mokadem, Imen Ben Chikh, Mohamed Mokadem, Abdulqader Saad Abed, Mohamed Bennana, Abdelaziz Nemli, " Étude de la pollution de l'eau et du littoral du lac de Hassi ben Abdallah-Ouargla", 1er Séminaire Maghrébin sur l'Eau et l'Environnement dans les Zones Arides (SMEEZA'1) : Eau et Santé, 23-25 Avril 2018, Boumerdes, Algeria.

### Manuscrits (éventuellement)

N°	Titre :
1	<b>Recueil des résumés</b> , 1st international days of organometallic chemistry and catalysis (JICOC), February 06-09th, 2012; Ouargla (Algeria). <a href="https://www.researchgate.net/publication/271965406">https://www.researchgate.net/publication/271965406</a>