

Curriculum vitae détaillé

I. IDENTIFICATION

Nom : **Maoui**
Prénom : **Ammar**
Date et lieu de naissance : **18 Aout 1970 à Oued Zenati -W- Guelma**
Situation : **Marié, 3 enfants**
Nationalité : **Algérienne**
Fonction : **Enseignant**
Grade : **Professeur**
Etablissement d'exercice : **Université 8mai 1945, Guelma**
Faculté et Département de rattachement : **Sciences de la nature et de la vie et de la terre et de l'univers**
Vice doyen chargé des études et des relations avec les étudiants faculté SNV : **Octobre 2019 –Novembre 2021**
Laboratoire : **Laboratoire de Génie Civil & hydraulique (LCGH)**
Adresse personnelle : **Cité Amiar Abederrahmane, bloc 23, Appt 05, Guelma**
Adresse professionnelle : **Université 8mai 1945, BP 401, Guelma**
Tél : **0.5.60.12.34.24 / 0.37.20.63.11**
Fax : **0.37.20.87.58**
E-mail : **maoui_ammam@yahoo.fr**

II. TITRES

Titre	Année d'obtention	Établissement
Baccalauréat série Sciences	1988	Lycée de Oued Zenati
Ingénieur d'état en hydrogéologie	1994	Institut des sciences de la terre Université de Annaba
Magister en chimie et environnement	1999	Institut de chimie Université de Annaba

Doctorat	2007	Faculté des sciences de la terre Université de Annaba
Habilitation universitaire	2010	Faculté des sciences de la terre Université de Annaba
Grade Maître Assistant	2000	Institut d'agronomie pastorale Centre universitaire Ziane Achour de Djelfa
Grade Maître assistant Chargé de cours	2003	Institut d'agronomie pastorale Centre universitaire Ziane Achour de Djelfa
Grade Maitre de conférences B	2008	Institut des sciences de la nature Centre universitaire Ziane Achour de Djelfa
Grade Maitre de conférences A	2010	Faculté des sciences et de la technologie Université 8 mai 1945 Guelma
Grade professeur	2015	33 ^{ème} C.U.N

3. ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

- a- Du **17/10/2000 au 31/08/2009**, mon service d'enseignement en graduation peut être résumé autour des matières de géologie et hydrogéologie dans l'institut d'agronomie pastorale au Centre Universitaire de Djelfa.
- b- Du **01/09/2009 à ce jour**, l'enseignement en graduation et en post-graduation aux départements de Génie Civil et hydraulique et biologie à l'université de Guelma.

COURS ENGRADUATION

2000-2009 : Université de Djelfa

<i>Volume horaire hebdomadaire</i>						
Année universitaire	Modules	Cours	TD	TP	Année d'étude	Semestre
2000/2001	Pédologie	3h		3h	2 ^{ème} Année Agronomie	I et II
	Hydrogéologie	1.5h	1.5h		2 ^{ème} Année Agronomie	I

	<i>Gestion de l'environnement</i>	1.5h	1.5h	4 ^{ème} Année	I
	<i>Géologie</i>	3h	1.5h	1 ^{ère} Année Agronomie	II
2001/2002	<i>Géologie</i>	3h	1.5h	1 ^{ère} Année agronomie	I
		3.h	1,5h	1 ^{ère} année Aménagement du territoire	I et II
	<i>Hydrogéologie</i>	1.5h	1.5h	2 ^{ème} Année agronomie	I
2002/2003	<i>Géologie générale</i>	3h	1.5h	1 ^{ère} Année Biologie	I et II
	<i>Géologie</i>	3h	1.5h	1 ^{ère} Année Agronomie	I
	<i>Géologie</i>	3h	1.5h	1 ^{ère} Année Aménagement du territoire	I et II
	Géologie Appliquée Génie Civil	3h		3 ^{ème} Année Génie Civil	II
2003/2004	<i>Géologie</i>	1.5h	1.5h	1 ^{ère} Année Agronomie	I
		3h	1.5h	1 ^{ère} année Biologie	I et II
		3h	1,5h	1 ^{ère} année Sciences Aménagement du territoire	
2004/2005	<i>Géologie</i>	1,5h	1,5h	3h 1 ^{ère} année Agronomie	
		3h	1,5h	1 ^{ère} année Biologie	I et II
		3h	1.5h	1 ^{ère} Année Aménagement	
2006/2009	<i>Géologie</i>	3h	1.5h	1 ^{ère} année Aménagement du territoire	I et II
	<i>Géologie</i>	3h	1.5h	1 ^{ère} année Biologie	I et II

2005/2006	<i>Géologie</i>	1.5h	1,5h	-	1 ^{ère} année agronomie	I
	<i>Géologie</i>	3h	1,5h	-	1 ^{ère} année Biologie	I et II
	<i>Géologie</i>	3h	1,5h	-	1 ^{ère} année Aménagement	I et II
	<i>Informatique</i>	3h			5 ^{ème} Année Agronomie	I

2009 : Mutation vers l'université de Guelma

<i>Volume horaire hebdomadaire</i>						
Année universitaire	Modules	Cours	T D	TP	Année d'étude	Semestre
2009/2010	<i>S.I.G</i>	1,5h		1.5h	Master 2 hydraulique	I
	<i>Télétection</i>	1.5h		1.5h	Master 2 hydraulique	I
	<i>Géologie</i>	1.5h		1.5h	3 ^{ème} Année Licence Géotechnique	I
	<i>Système de stockage</i>	3h			Master I hydraulique	II
	<i>Hydrogéologie</i>	1.5h		1.5h	3 ^{ème} Année licence géotechnique	II
2010/2011	<i>S.I.G</i>	1,5h		1.5h	Master 2 hydraulique	I
	<i>Télétection</i>	1.5h		1.5h	Master 2 hydraulique	I
	<i>Géologie</i>	1.5h		1.5h	3 ^{ème} Année Licence Géotechnique	I
	<i>Système de stockage</i>	3h			Master I hydraulique	II
	<i>Hydrogéologie</i>	1.5h		1.5h	3 ^{ème} Année licence géotechnique	II
2011/2012	<i>S.I.G</i>	1,5h		1.5h	Master 2 hydraulique	I
	<i>Télétection</i>	1.5h		1.5h	Master 2 hydraulique	I
	<i>Géologie I</i>	3h		1.5h	Master I Géotechnique	I
	<i>Géologie II</i>	1.5h		1.5h	Master I géotechnique	II
	<i>Hydrogéologie</i>	1.5h		1.5h	3 ^{ème} Année licence géotechnique	II
	<i>Géophysique</i>	1.5h			3 ^{ème} Année Licence géotechnique	II

2012/2013	S.I.G	1,5h	1.5h	Master 2 hydraulique	I
	Téledétection	1.5h	1.5h	Master 2 hydraulique	I
	Mécanique des roches	1.5h	1.5h	3 ^{ème} Année licence géotechnique	II
	Hydrogéologie	1.5h	1.5h	3 ^{ème} Année licence	I
	Géophysique	3h	1.5h	Hydraulique	II
	Hydrogéologie	1.5h		3 ^{ème} Année Licence Géotechnique	II
		1.5	1.5h	3 ^{ème} Année Licence Géotechnique	
2013/2014	S.I.G	1,5h	1.5h	Master 2 hydraulique	I
	Téledétection	1.5h	1.5h	Master 2 hydraulique	I
	Mécanique des roches	1.5h	1.5h	3 ^{ème} Année licence Géotechnique	I
	Géologie II	1.5h	1.5h	Master I Géotechnique	II I
	Géophysique	1.5h		3 ^{ème} Année Licence Géotechnique	II
	Hydrogéologie		1.5	1.5h	3 ^{ème} Année Licence Géotechnique

COURS EN POST-GRADUATION

<i>Volume horaire hebdomadaire</i>			
Année universitaire			
2010/2011	cartographie et statistiques		1 ^{ère} année Doctorat LM D eau , santé et appliquée
20016-2017	Cartographie et statistiques	1ère année Doctorat LM D	hydraulique

4. ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Travaux avant passage au grade de maître de conférences

I. Communications nationales

1-Le séminaire national de géoscience du 22-24 Avril 2004 à Tébessa : « Variation spatiale de la conductivité électrique dans sol salin d'une région steppique (Djelfa) ».

II. Communications internationales

1-Séminaire international sur la géologie du grand Constantinois Constantine Novembre 2001 : « Qualité des eaux de l'aquifère superficiel de Annaba ».

2 -Séminaire international, eau- oasis. Biskra Octobre 2003 : « Hydrochimie et qualité des eaux d'un aquifère superficiel (cas du synclinal de Djelfa)."

3 -Colloque international gestion et préservation des ressources en eau Mekhnès, MAROC, Novembre 2004 : « Hydrochime d'un aquifère superficiel dans une région steppique (cas de Zâafrane Wilaya de Djelfa Sud Algérien) »

4: Séminaire Euro - méditerranéen sur le développement durable des espaces montagnards, Tlemcen 2004 : « Comportement de deux systèmes d'irrigations dans une zone steppique (Zâafrane w-Djelfa) ».

5-Colloque international terre-eau Annaba du 4au 5 décembre 2004 : « Influence de la sebkha du Zahrezgharbie sur les sols de la région de Zâafrane (Djelfa) »

6-Colloque international terre-eau Annaba du 4au 5 décembre 2004: « Effet de la sebkha du zahrezgharbie sur le chimisme des eaux de l'aquifère superficiel de Zâafrane ».

7-Symposium international européen water resouces association Menton du 7 au 10 Septembre 2005. (France). « Salinity effects on soils, water and vegetation in Zâafrane area (Algerian steppes domaine) »

8-G.I.RE. Marrakech (Maroc) Mai 2006 : « Origine du chimisme des eaux dans les bassins versants :Kebir –Rhumel et Seybouse ».

9-Almería 5-7 Octobre .2006: « Cartographie des fluctuations des niveaux d'eau dans les barrages de l'Est Algérien ».

10-6^{ème} S.G.P SONATRACH ,Avril .2007: « Contribution à l'étude du chimisme des eaux de l'aquifère de Ain oussera, application de la thermodynamique »

11 -: Agadir.Spéléo .2008 « Qualité des eaux et potentialités de deux nappes de la steppe Algérienne (Plaine de Ain oussera et synclinal de Djelfa) ».

12Colloque internationale Terre –Eau. Annaba Novembre 2008:« Contribution à l'étude de -la variation spatiale de qualité des eaux d'irrigation dans des régions steppiques (Djelfa-Ain oussera et Aflou) »

13- German-Arab scientific Forum .FES 2008:« Some hydrological and hydrochemical characteristics of the Albian sandstones aquifer of AinOussera »

III. Publicationsinternationales

1--« *Contribution to the study of the processes of Water salinity of the superficial aquifer of Zâafrane, Southern Algeria, Application of Thermodynamic* »Maoui.A, Kherici .N.RevueP.C.N, vol .32 .2006 Physical and chemical News ISSN 1114-3800 INIST-CNRS, Cote INIST: 27504, 35400016294705.0190.

2--« *Influence de la sebkha du Zahrezgharbie sur les sols de la région de Zâafrane Djelfa* »Maoui .A ,Kherci.N et Djabri.L . Journal des régions arides (J.A.R),numéro spécial .2006

3- “*Hydrochemistry of an Albiansandstoneaquifer in a semi aridarea ,Ainoussera, Algeria*” Maoui.A, Kherici N et DerradjiF, EnvironEarthSci DOI 10.1007/s12665-009-0207-1

4- “*Evolution du chimisme des eaux de l'aquifère superficiel de Zaafrane (Région de la steppe Sud Algéroise)*”,Maoui.A et Kherici.N. Journal Geographia technica issue n°1 2009, ISSN 1842-5135

5- “*Mobilization and management of water resources in the North east of Algeria*”Kherici.N ,Bousnoubra. H ,Derradji Fet Maoui .A . Journal Geographica technica n°2 2009,ISSN 1842-5135.

IV. Projets de recherches réalisés

1.ProjetsANDRU

Intitulé	Cadre	Durée	Année de démarrage
Evaluation de la pollution chimique et aptitude des eaux de la vallée de la Seybouse à l'irrigation (NE algérien) . Code: G2301/15/2005	MERS	04 ans	2005

V.Encadrement

⇒**Encadrement** de 2 binômes et 6 monômes à l'institut d'Agronomie Pastorale pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en agronomie pastorale.

- BenhamidaAissa (2001):Analyse physique et proposition d'aménagement intégré de la région de Djelfa .
- Berini Ahmed (2002) : Contribution à l'étude hydrochimique des eaux d'un aquifère superficiel et variation spatiale de la salinité des sols (cas du synclinal Nord de Djelfa)
- Râachi Meriem (2003): Contribution à l'étude hydrochimique d'un aquifère superficiel et aptitude des eaux à l'irrigation (cas de la nappe de Zâafrane)
- HamidiAmeur(2004): Approche à l'étude du chimisme des eaux de la nappe superficielle de Zâafrane .
- Messaoudi Ayoub(2005):Qualité des eaux de la nappe superficielle de Zâafrane et application de la thermodynamique et la cartographie pour l'étude du chimisme des eaux .
- HarfoucheAdila (2006): Hydrologie de 3 sous bassins versants Takersane-Hadjia- Kereiche,site de projets de retenus collinaires et étude de la variation spatiale de la salinité : contrainte à une exploitation bénéfiques de ces ouvrages .
- Sba Cherif et DaouiNadji (2005):Etude de la variation spatiale de la salinité du sol dans la région de Zâafrane par la cartographie et la géostatistique.
- Boutheldja Sabrina et Khernana Karima(2009): Etablissement d'une carte de la vulnérabilité des eaux de la plaine de Ain oussera à la pollution (application de la méthode DRASTIC)

Travaux après passage au grade de maître de conférences

(15/04/2010)

I. Publications internationales

- 1- « *Évolution de la pollution des eaux de l'oued El Mellah (Djelfa région steppique de l'Algérie)* » Maoui.A ,Kherouf .M et Derradji.F; *Revue Afrique science*, 12, vol 7.N°3.
- 2- «*Evaluation of Salinity, Organic and Metal Pollution in Groundwater of the Mafragh Watershed, NE Algeria* » E. F. Derradji, F. Benmeziane, A. Maoui, H. Bousnoubra, et N. Kherici *Arabian Journal for Science and Engineering* July 2011, Volume 36, Issue 4, pp 573-580
- 3- «Efficient Anionic Dyes Adsorption on Activated Algerian Clays". S.Zen, F.Z.EL Berrichi, et Maoui .A publication : *Progress in Exergy, Energy and Environment* Springer's Book, 2013.
- 4-«*Hydrochemical and bacteriological investigation in groundwater of the Tamoulouka Plain, north-east of Algeria* » Guerroui.Y, Maoui.A et Touati.A.S, *Arabian Journal of Geosciences* March 2014, Doi10.1007/s12517-014-1393-z online ISSN1866-7538
- 5-«Assessment of water quality: a case study of the Seybouse River (North East of Algeria)» Guettaf.Ma. Maoui.A *Applied Water Science* DOI 10.1007/s13201-014-0245-z
- 6-«Adsorption kinetics of anionic dyes on activated clays of the East of Algeria» Zen.S . El Berrichi.F & Maoui.A . *Journal of Catalytic Materials and Environment (JCME)* ISSN:1114-6265
- 7- Hydrogeochemical and environmental isotopes study of the northeastern Algerian thermal waters Y Gueroui, A Maoui, H Touati, M Guettaf, A Bousbia *Environmental earth sciences* 77 (22), 747
- 8- Study of hydrochemical and bacteriological characteristics in Bouhamdane watershed waters, NE Algeria AS Touati, Y Gueroui, A Maoui *International Journal of River Basin Management* 17 (2), 157-170
- 9- Feasibility of sand filters to wastewater treatment in rural areas in Algeria: experimental study M Kherouf, F Bouteldja, A Maoui, P Breul *International Journal of Environnement and Waste Management* 23 (1), 40-53

II. Proceedings édités

1. *Adsorption kinetics of anionic dyes from aqueous solutions on activated Algerian kaolin "DD3" and bentonite.*

F.Z.EL Berrichi, S.Zen, H. Bourara, H. Zeghache, A. Maoui.

Proceeding of the Fourth International Renewable Energy Congress (IREC 2012): 20-22 décembre 2012, Sousse (Tunisie).

2- *Efficient anionic dyes adsorption on activated Algerian clays.*

S.Zen, F.Z.EL Berrichi, A. Maoui

Proceeding of the Sixth International Exergy, Energy and Environnement Symposium (IEEES 6): 1-4 juillet 2013, Rize (Turquie).

III. Communications nationales

- 1- Communication orale : Qualité des eaux du bassin de Tamlouka Le 1^{er} Séminaire national sur l'eau à Guelma du **4-5 Novembre 2012**
- 2- « L'homme et la dégradation de l'environnement ». Journée scientifique sur l'environnement organisée par le laboratoire de biologie, eau et environnement le **23 Novembre 2013**

IV. Communications internationales

1- Colloque international sur les sols non-saturés et environnement (UNISAT 2012) du 5-6 Novembre 2012 à Alger (Tunisie). Une communication orale : « Détermination de la conductivité hydraulique non saturée des sable composant les filtres d'assainissement non collectif ».

2- Le premier colloque « Eau –climat regard croisés Nord-Sud du 25-26 Septembre 2012 à Rouen (France) par une communication affichée : « Variation spatiale de la qualité des eaux en Algérie : littoral- steppe et Sahara ».

3- Le 3^{ème} Colloque Terre-Eau du 20-22 Novembre 2012 à Annaba . Communication orale: “Capacité de filtration des eaux usées domestiques Algérie par un sable naturel d'oued ».

4- Le 1^{er} Séminaire international de génie civil et hydraulique du 10-11 Décembre 2012 à Guelma . Communication par affiche: “ Périmètres de protections des ouvrages de captages dans la plaine alluviale de Guelma”

5- Le 1^{er} Séminaire international de génie civil et hydraulique du 10-11 Décembre 2012 à Guelma . Communication orale: “ Impact des terrils issus de la mine de Khanget EL Mouhed sur les eaux de la plaine de Tebessa

6- Le 1^{er} Séminaire international de génie civil et hydraulique du 10-11 Décembre 2012 à Guelma . Communication par affiche: “Utilisation des filtres à sable comme outil de la dépollution”

7- The Fourth International Renewable Energy Congress (IREC 2012) du 20-22 Décembre 2012 à Sousse (Tunisie). Une communication orale : « Adsorption kinetics of anionic dyes from aqueous solutions on activated Algerian kaolin “DD3” and bentonite”.

8- The sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEEES 6) du 1-4 Juillet 2013 à Rize (Turquie) par une communication orale : « Efficient anionic dyes adsorption on activated Algerian clays ».

9- The XI^{ème} Symposium International Environnement, Catalyse et Génie des Procédés (ECGP'11) du 26-28 Juin 2013 à Lille (France). Communication par affiche: "Adsorption kinetics of anionic dyes on activated clays of the East of Algeria ».

10- Le 1^{er} Séminaire international sur l'hydrogéologie et environnement du 5-7 Décembre 2013 à Ouargla. Communication par affiche: Etude de la qualité hydrochimique et bacteriologique des eaux de l'aquifèresuerficiel du sous-bassin de Bouhamdene (NE Algérien)

11- Le 1^{er} Séminaire international sur l'hydrogéologie et environnement du 5-7 Décembre 2013 à Ouargla. Communication par affiche: Etude de la qualité hydrochimique et bacteriologique des eaux de l'aquifèresuerficiel de la plaine de Tamlouka (NE Algérien)

12- Le 1^{er} Séminaire international sur l'hydrogéologie et environnement du 5-7 Décembre 2013 à Ouargla. Communication orale: Contribution à l'étude de la qualité physico-chimique et bacteriologique des eaux de l'Oued Seybouse Haute plaine de Guelma (NE Algérien)

13 Le congé international matériaux et stabilité structurelle (CMSS) du 27-30 Novembre 2013 à Rabat (Maroc). Communication par affiche: "Diagnostic des filters à sables verticaux ».

14-La 3^{ème} Conférence Internationale sur l'eau (C.I.Eau) du 18-20 Novembre 2013 à Alger (Algérie). Présentation orale: « FATHE ».

15 Le congé international matériaux et stabilité structurelle (CMSS) du 27-30 Novembre 2013 à Rabat (Maroc). Communication par affiche: "Diagnostic des filtres à sables verticaux ».

16-Séminaire international : Eaux, Matériaux et environnement (SINEME 2013) du 03-04-Décembre 2013, communication par affiche : « Caractérisation hydrochimique et bactériologique des eaux souterraine de l'aquifère superficiel de Tamlouka.

17-La 11^{ème} Conférence Internationale sur le génie civil (11th international congress on advances in civil engineering) du 21-25 octobre 2014 à Istanbul (Turquie). Communication acceptée pour Presentation orale: « The feasibility of on –site treatment systems in Algeria : Experimental and statistical studies ».

18-Étude de la vulnérabilité à la pollution chimique et biologique des eaux superficielles : Cas de l'Oued El Mellah dans la région de Bouchegouf (Nord-est Algérien).12-13 Octobre 2016 FST, Fès, Maroc 2016

19-Étude hydrochimique et bactériologique de quelques émergences thermales dans la région de Guelma (Nord-est Algérien).12-13 Octobre 2016.FST, Fès, Maroc 2016

20-Etude des performances épuratoires d'un sable grossier par l'utilisation des roseaux.GTW III **Kherouf M., Boutelja F., Maoui A.** International conference on geospatial Technologies for water resources .Marrakech, Morocco10, 11 et 12 Novembre **2016**

21- Impact de la contamination fécale sur la qualité des eaux de l'aquifère superficiel de Tamlouka (Nord-est Algérien).24-26, Mars 2017 Gafsa, Tunisie 2017

22-Impact of the gypsiferous formations of Djebel Djebissa on the salinity of the waters: plain of Tebessa Northeast Algeria L. Ghrieb, A. Maoui CAJG 2019 (www.cajg.org) communication orale.

23-Synthesis and application of Algerian natural kaolins modified 13X zeolite for the treatment of real textile effluent Authors: A.Dhiffalah, Fz El Berrichi, N.Hardjaoui, I. Slatni, A.Maoui, EMCEI 2019 (www.emcei.net) Communication orale.

V. Activités de Recherche

-Chef de l'équipe de recherche hydraulique du laboratoire LGCH.

VI. Projets de Recherche Universitaire

- 1) **CNEPRU N° J0401520110002** : déposé en mars 2011 (Université de Guelma) et agréé à partir du 01/01/2012.

Intitulé du Projet : *Utilisation des filtres à sable comme outil dépollution dans les régions rurales.*

Trust - Management Of Industrial Treated Wastewater Reuse As Mitigation Measures To Water Scarcity In Climate Change Context In Two Mediterranean Regions 2020

VII. Encadrement

Masters dirigés et soutenus

1/ Noms des candidats : REGHAISSIA Mohamed Salah

Intitulé du mémoire : Initialisation à l'utilisation des systèmes d'information géographiques : application à l'aquifère du sous-bassin de Guelma (Hydrogéologie et vulnérabilité à la pollution)

Encadreur : MAOUI. A

Date & lieu de la soutenance : 13 juin 2010, Université de Guelma

2/ Noms des candidats : **Benahmed Riadh**

Intitulé du mémoire : *Cartographie hydrochimique et piézométrique par Krigeage : cas des eaux souterraines de la plaine de Ain Ouessera.*

Encadreur : MAOUI.A

Date & lieu de la soutenance : 03 juin 2011, Université de Guelma

3/ Noms des candidats : **Guechi Selma et Abdelaoui Imen**

Intitulé du mémoire : *Utilisation des SIG pour l'étude des besoins en eau et la réalisation d'un MNT : Cas de la commune d'El Fedjoudj wilaya de Guelma.*

Encadreur : MAOUI.A

Date & lieu de la soutenance : 03 juin 2012, Université de Guelma

4/ Noms des candidats : Mesmi A de let HachemiTariq

Intitulé du mémoire : *Intégration du réseau AEP de la ville de Guelma dans système SIG*

Encadreur : MAOUI.A

03juin 2013, Université de Guelma

5/ Noms des candidats : Bernou Meriem

Intitulé du mémoire : Caractérisation Hydrochimiques des eaux thermales de la région de Guelma

Encadreur : MAOUI .A

Date & lieu de la soutenance : juin 2014, Université de Guelma

6/ Noms des candidats : Boughmbouz Abderaouf

Intitulé du mémoire : Caractérisation Hydro chimiques des eaux dans des champs pétrolier du Sud-Est Algérien

Encadreur : MAOUI .A

Date & lieu de la soutenance : juin 2016, Université de Guelma

7/ Noms des candidats : Debabssia Fares

Intitulé du mémoire : Utilisation du HEC-GEORAS pour l'étude des risques d'inondation dans la région de Guelma

Encadreur : MAOUI. A

Date & lieu de la soutenance : juin 2017, Université de Guelma

8/ Noms des candidats : Zeghdoudi Bilel

Intitulé du mémoire : Utilisation du HEC-GEORAS pour l'étude des risques d'inondation dans la région de Bouati Mahmoud w-de Guelma

Encadreur : MAOUI. A

Date & lieu de la soutenance : juin 2019, Université de Guelma

Thèses de Doctorats dirigés (soutenues)

1/ Nom du candidat : **Guerroui Yacine**

Intitulé de la thèse :

Directeur de thèse : MAOUI.A

Date & lieu de soutenance : **14Avril** 2015, Université de Guelma

2 /Nom du candidat :**Guettaf Mohamed**

Intitulé de la thèse :Caractéristiques hydrochimiques et évaluation des indicateurs de pollution dans l'environnement : cas de l'oued Seybouse et ses affluents dans le sous bassins de Guelma Nord Est ALGERIEN Date & lieu de soutenance :Mai 2015, Université de Guelma

Thèses de Doctorats dirigés (nonsoutenues)

2/Nom du candidat : **Touati Samer**

Intitulé de la thèse : Directeur de thèse :MAOUI .A Date& lieu de la première inscription : 17 Février 2011, Université de Guelma

4 / Nom du candidat : **Djebari Hacem (Inscrit à l'Université de Annaba)**

Intitulé de la thèse :Gestion intégré des ressources en eau Dans la région d'El Maa Labiod

5. ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

1-Reviewer auprès du journal environnemental geology

2-. Reviewer auprès du journal applied water science

2-Reviewer auprès du journal Synthèse de l'Université de Annaba Avril 2012.

3-Reviewer auprès du journal :Africain journal of Environnemental science and technologie .2010

4-Membre dans le comité de lecture du« 1^{er}Séminaire international de génie civil et hydraulique » Guelma du 10 au 11 Décembre 2012.

5-Membre dans le comité de lecture du« 1^{er}Séminaire international sur la géologie et géothermie » Guelma du 10 au 11 Novembre 2014

6.-Reviewer auprès du journal : Water ressources mangement .2014

7-Membre du comité de lecture du colloque international WERIANA ,Sousse ,Tunisie 2019