

C U R R I C U L U M V I T A E

Identité et coordonnées

Nom et Prénom : **GHRIEB Lassaad**
Date et lieu de naissance : 22/11 /1970 à Tébessa (Algérie)
Nationalité : Algérienne
Adresse : Cité 70 logements E5 Université Guelma
Portable : (213) 670.220.798 : e-mail : ghrieb.lassaad@univ-guelma.dz

Etudes et Diplôme

- 2021** Grade de professeur
2016 Habilitation Universitaire à diriger des recherches, université de Tébessa
2011 Doctorat en Géologie, option Hydrogéologie, Université Annaba.
2007 Magister en Géologie. Option : Hydrochimie. Université Annaba
2005 Diplôme des études approfondies en hydrochimie (DEA). Université Annaba
2001 Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Géologie, option Hydrogéologie, université de Tébessa
1993 Diplôme des études universitaires appliquées en Géologie option Hydrogéologie université de Tébessa
1989 Baccalauréat maths normales

Activités pédagogiques après habilitation

Matière	Nature de l'enseignement			Niveau	Année d'enseignement	Semestre
Hydrochimie et microbiologie	2 cours	1TD	1TP	Master 1 Hydrogéologie	2017/2018	1 ^{er} semestre
Climatologie	1 cours	1TD		L3Hydrogéologie	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2022/2023	2 ^{ème} semestre
Hydrologie	1Cours	1TD		L3Hydrogéologie	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021	2 ^{ème} semestre

Forage d'eau ; procédés et mesures	1Cours	1TD		L3Hydrogéologie	2016/2017	2 ^{ème} semestre
Géothermie	1Cours	1TD		Master 1 Hydrogéologie	2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021	1 ^{er} semestre
Qualité, protection et Gestion des eaux souterraines	2Cours	1TD		Master 2 Hydrogéologie et	2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021	1 ^{er} semestre
Environnement	1Cours	1TD		L3Hydrogéologie	2016/2017	1 ^{er} semestre

Activités d'encadrement en graduation

Mémoire de Master soutenus		
Nom et prénom des étudiants	Titre du mémoire	Date de soutenance
-Hlal Fayçal	Gestion Intégrée, qualité des eaux et cartographie des ressources en eaux de la région de Biskra	20/06/2016
-HABOU ALLASSANE Ibrahim -ISSIFI SOUNO Issaka	Impact des pratiques agricoles sur la qualité des ressources en eau du périmètre irrigué Guelma-Boumahra : cas de la ferme pilote RICHI Abdelmadjid (Nord-est Algérien)	20/06/2016
-BENAZIZA Aicha -GHEMRANI Rima -KAOUR Loubna	Etude comparative de la qualité physicochimique et bactériologique des eaux issues des industries alimentaires	21/06/2017
-AMRANI Zeyneb - BOUNEB Hayat - MAAFA Warda	Impact des différents facteurs régissant la qualité de l'eau potable pendant son trajet depuis la station de traitement jusqu'aux différents usagers : cas de quelques quartiers de la ville de Guelma	21/06/2017
-KHITHER Farès	Caractérisation hydrochimique de quelques sources thermales de la wilaya de de Guelma	25/06/2018
-GOUAIDIA Nedjma -GOUAIDIA Samira	Délimitation des périmètres de protection de quelques forages d'eau captant la nappe alluviale de Guelma (Nord-est Algérien)	08/07/2019
-BOUHALI Amira -CHAREF Ikram -CHEIKH Karima	Les eaux minérales naturelles embouteillées et commercialisées en Algérie : qualité et vertus thérapeutiques	30/09/2020
AIDOUDI Imene TAIBA Zeyneb	Etude de la vulnérabilité à la pollution et Evaluation de risques des eaux souterraines de la plaine de Guelma	13/07/2021
BOUDJENANA Bochra ZITOUNI Ikhlal	Essai de modélisation et de gestion des ressources en eau dans la région de Guelma	06/2022

Activités d'encadrement en post-graduation

Thèse soutenue		
Nom et prénom du doctorant	Titre de la thèse	Date de soutenance
<u>LAKHDARI Somia</u>	Apport du traçage chimique et isotopique a l'identification des aquifères des Aurès	13/07/2022

<u>Thèses non-soutenues</u>		
Nom et prénom du doctorant	Titre de la thèse	Université
<u>TALBI Hanane</u>	Apport du traçage chimique et isotopique a l'identification des aquifères des Aurès	Université Guelma
<u>BERREDJEM Sara</u>	Biomonitoring ecosystem health using bioindicators: study of Medjerda river, Souk-Ahras region (NE Algerian)	Université Souk-Ahras
<u>CHINI Zine El Abidine</u>	Étude de la qualité physico-chimique des eaux et des sols de la région d'Oued Righ, Sud-Est de l'Algérie.	Université Ouargla

Activités professionnelles

- 2017-2023** Directeur de la Publication Universitaire (Université Guelma)
- 2016** Enseignant chercheur (Maître de conférence « A ») Université de Guelma
- 2013-2016** Vice doyen chargé de la pédagogie à la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 08 Mai 1945 Guelma).
- 2011** Enseignant chercheur (Maître de conférence « B ») Université de Guelma
- 2009** Adjoint au chef du département chargé de la pédagogie (département de Biologie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers. Université 08 Mai 1945 Guelma)
- 2007** Maître assistant Université 8 Mai 1945 Guelma
- 2003** Enseignant (vacataire) au Centre Universitaire de Tébessa, I.S.T.

Activités Scientifiques

- 2022** Reviewer avec le journal Larhyss Biskra
- 2022** Hydrochemical characterization of ground-water using multifactorial approach in Fom El Gueiss basin, Northeastern Algeria. 1st International Hybrid conference on climate change, Georesources and sustainable development university of Khenchela, May, 2022.
- 2022** La biodiversité des espèces végétales dans la forêt de Khenchela (Nord-Est Algérien), 1^{er} Séminaire National sur l'agriculture et le développement durable en zone semi-aride université de Khenchela
- 2021** Délimitation des périmètres de protection de quelques forages d'eau dans le périmètre irrigué de la région de Guelma (Nord-est Algérien) Séminaire International sur les Sciences de la Terre et de l'Univers En ligne à travers Google Meet le 1 et 2 Mai 2021 (Webinaire) Oran
- 2019** Utilisation de l'outil isotopique pour confirmer les origines des ressources en eau dans la région d'Annaba (N-E Algérien) Second International symposium (WREIANA 2019) Sousse-Tunisia
- 2019** Membre du comité scientifique du Second international symposium : water resources and environmental impact assessment in North Africa(WREIANA 2019)
- 2019** Les rejets urbains et industriels : une menace sur la qualité des eaux de la basse plaine Annaba (N.E. algérien) Second International symposium (WREIANA 2019) Sousse-Tunisia
- 2017** Journée Scientifique en Géosciences, 28 Novembre 201, Université Oum El Bouaghi. «Impact du stockage du minerai de fer sur la qualité des eaux : cas de la région de Djebissa Tébessa » Communication orale.
- 2015** Urban Growth and cleaning up problems: case of Annaba City (N-E of Algeria) Conference: 5th International Scientific conference on Applied Sciences and Engineering. Dubai, United Arab Emirates
- 2014** Vice-président du 1^{er} colloque international sur l'hydrogéologie et la géothermie Guelma 11et 12 novembre 2014
- 2014** Membre du comité scientifique du 1^{er} colloque international sur l'hydrogéologie et la géothermie Guelma 11et 12 novembre 2014
- 2014** Membre du Conseil Scientifique de la Faculté
- 2014** Membre du projet de recherche CNEPRU. Etude de l'intrusion marine dans les aquifères de l'extrême Est algérien : cas de la zone El Kala-Annaba - Skikda
- 2016** Université Annaba.
- 2015** 5th International Scientific Conference on Applied Science and Engineering held on 29-30 December, 2015 Dubai, United Arab Emirates. Urban Growth and cleaning up Problems: Case of the Annaba City (N-E of Algeria). Communication orale.
- 2014** 6th International Symposium on Integrated Water Resources Management 4-6 June 2014, Bologne, Italie. The origins of water- sources in the region of Annaba: confirmation by isotopic tools.

- 2014** Stage pratique de perfectionnement de 15 jours au laboratoire chrono- environnement Université de franche comté Besançon France
- 2014** 2^{ème} séminaire national : Eau, Environnement et Biodiversité Khenchela le 27 et 28 Mai 2014. Impact des rejets urbains et industriels sur la qualité des eaux : cas de la basse plaine Annaba (N.E.Algérien). Communication orale
- 2013** Membre du Conseil Scientifique de l'Université
- 2018** Membre du Conseil Scientifique de l'Université
- 2021**
- 2013** 3^{ème} Colloque international : les géosciences au service du développement durable 21,22 Novembre 2013. Impact des facteurs environnementaux extrinsèque ; précipitation et température sur la qualité des eaux : cas de la plaine de Tébessa (N.E.Algérien).
- 2013** Séminaire International sur l'hydrogéologie et l'environnement 5-7 Novembre 2013. Contribution à l'étude de la qualité physico-chimique et bactériologique des eaux de l'oued Seybouse haute plaine Guelma. Communication orale
- 2012** Membre du projet national de recherche (PNR). Origines de la salinité des eaux dans les zones littorales et semi arides de l'extrême Est algérien
- 2015**
- 2012** Membre du comité scientifique du département
- 2014**
- 2012** Congrès international de génie civil et d'hydraulique Guelma. Impact des terrils issus la mine de Khanguet el Mouahed sur les eaux souterraines de la plaine de Tébessa. C.O
- 2012** Stage pratique de perfectionnement de 15 jours à l'université d'Almeria en Espagne
- 2011** Membre du projet de recherche CNEPRU. Caractéristiques quantitatives et qualitatives de la ressource en eau dans les zones semi arides de l'extrême est algérien (Tébessa, khenchela, El Oued, Biskra et Ouargla).Université Annaba.
- 2013**
- 2019** Membre du projet de recherche CNEPRU. L'impact du changement climatique sur les ressources en eau des hautes plaines Algériennes, Cas de Garaat el Tarf nord-est des Aurès. Université de Khenchela
- 2011** Atelier international "Utilisation et valorisation des ressources en eau pour le Développement durable des écosystèmes arides Biskra. Le karst de Bouakous et son impact sur le champ captant d'Ain Chabro- Hammamet Algérie. communication orale.
- 2011** Stage pratique de perfectionnement de 15 jours au laboratoire chrono- Environnement université de franche comté Besançon France
- 2009** Stage pratique de 01 mois au laboratoire chrono-environnement université de franche Comté Besançon
- 2008** Séminaire international sur la biodiversité et la conservation des zones humides nord- africaines Université Guelma 2-4 Novembre 2008. Impact des rejets urbains et industriels sur la qualité des eaux de la basse plaine Annaba (N-E Algérien).
- 2008** Colloque international « Terre et eau » Annaba 17-19 Novembre 2008. impact de la

Salinité sur la qualité des eaux cas de la plaine de Tébessa (N-E Algérien). Communication orale

- 2008** 4^{ème} séminaire scientifique et technique sur l'environnement Université Tizi Ouzou 3-5 juin 2008. pollution des eaux de la plaine d'El-hadjar- Annaba (N-E Algérien) communication Orale
- 2008** 1 ère journée nationale sur la Biologie des écosystèmes aquatiques université Skikda 24-25 Mai 2008. Etat et perspectives de la ressource en eau vis-à-vis du contexte climatique actuel : cas de l'Algérie. communication orale.
- 2008** Journée mondiale sur la biodiversité. Guelma 21 Mai 2008. Impact des Changements climatiques sur la qualité des eaux (cas de la plaine de Tébessa, Nord Est Algérien) communication affichée
- 2008** Première journée sur la biodiversité et écosystème. Souk Ahras 30 Avril 2008. Quelques indications sur les formes de pollution des eaux de la plaine de Tébessa (Nord-Est Algérien) communication orale
- 2008** Colloque national sur la chimie et l'environnement centre universitaire Saida 26 - 27 avril 2008. Caractérisation de la pollution des eaux en milieu industriel et urbain cas de la plaine d'El Hadjar. communication orale.
- 2008** 4^{ème} conférence internationale sur les ressources en eau dans le bassin méditerranéen Alger 22-24 Mars 2008. L'oued Seybouse son état et son impact sur l'écosystème. communication orale
- 2008** 4 ème journée mondiale des zones humides. Oum El Bouaghi février 2008. Impact des rejets industriels sur les eaux superficielles : Cas de la région de Annaba (Nord- Est Algérien. communication affichée
- 2007** Journées de biotechnologie de l'association tunisienne de biotechnologie. Sousse 23-26 Décembre 2007. Pollution des eaux de la plaine de Tébessa (Nord-Est Algérien) Communication par affiche.
- 2007** Journée mondiale de l'environnement 05 juin 2007 université 20 Août 1955- Skikda Vulnérabilité des eaux à la pollution dans une zone à climat semi aride : région de Tébessa (extrême Est Algérien) .Communication orale
- 2007** Journée mondiale de l'eau 22 mars 2007 institut de l'hydraulique université Annaba Pollution des eaux dans la plaine Tébessa. Communication orale.
- 2006** Séminaire international sur les géosciences au service du développement Durable 26,27 et 28 novembre 2006 institut des sciences de la terre CU Tébessa. Examen de détérioration de la qualité des eaux souterraines sous l'effet des activités humaines cas de la plaine de Tébessa-La merdja. communication affichée

Production Scientifiques

- 2021** Physico-chemical characterization of the quality of groundwater: case of Tebessa plain (North-East of Algeria) Civil and Environmental Engineering Reports Vol 3, N° 31, 2021
- 2021** Long-term water demand assessment using WEAP 21: case of the Guelma region, middle Seybouse (northeast Algeria) *Geographia Technica, Vol 16, Issue 2, 2021, pp. 69-79*
- 2020** Impact of Toxic Metals on Water Quality Around an Abandoned Iron Mine, Bekkaria, Algeria July 2020, Water Resources in Algeria - Part I Assessment of Surface and Groundwater Resources. DOI: 10.1007/698_2020_524
- 2019** Impact of the gypsiferous formations of Djebel Djebissa on the salinity of the waters in the plain of Tebessa, Northeast Algeria” Proceedings of the 2nd Springer Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-2) – Tunisia 2019 (www.cajg.org/2019)
- 2017** Impact du stockage de minerai de fer sur la qualité des eaux cas de la région de Djebissa, Tébessa, Journée scientifique « Géologie, ressources en eau et environnement » Université Oum El Bouagui
- 2015** Utilisation des réseaux de neurones artificiels dans la détermination de la sensibilité des variables régissant la qualité des eaux usées : cas de la station d'épuration de la ville de Guelma (Est algérien). Revue européenne de la recherche scientifiques Volume 136 No 3 Décembre, 2015. ISSN :1450-216x
- 2014** The origins of water- sources in the region of annaba : confirmation by isotopic tools Revue IAHS publication 364. Juin 2014
- 2013** Impacts of morphological factors on the marine intrusion in Annaba region (east of Algeria). Revue Desalination and Water Treatment. Publié le 18/06/2013
- 2013** Aperçu géomorphologique et hydrologique de la grotte de Bouakkous (Hammamet-Tébessa, Algérie). Revue sciences technologiques SYNTHÈSE 26 Université Annaba. avril 2013
- 2011** Contribution des réseaux de neurones artificiels (RNA) à la caractérisation d'un stress oxydatif chez *Saccharomyces cerevisiae* induit par le cadmium mise en évidence d'un biomarqueur potentiel (cas du malondialdéhyde). Revue Sciences et technologie université de constantine. Publié en juin 2011
- 2009** Contamination des eaux souterraines par les métaux lourds d'une mine de fer abandonnée : cas de la région de Bekkaria (Tébessa). Déchets - revue francophone d'écologie industrielle - n° 53 - 1er trimestre 2009