

# ***CURRICULUM VITAE***



Docteur / **ZEDAM Rabah**

**Enseignant chercheur**  
**Faculté des Sciences de la Terre et d'Architecture**  
**Département de Géologie**

Grade : **Maître de Conférences "A"**

Domaine d'intérêt (Spécialité) : **Sédimentologie – Géochimie – Géologie fondamentale**

Etablissement : **Faculté des Sciences de la Terre et d'Architecture, Département de Géologie, Université Larbi Ben M'hidi. Oum El Bouaghi. Algérie**

Ancienneté à l'Université : **19 Ans (Date d'installation : 08/12/1999)**

Adresse Personnelle : **107. Cité Zouikri Amar, Ben Badis. 25030. Constantine. Algérie**

Téléphone : **00 (213) 6 62 09 99 20 / 00 (213) 7 97 39 16 48**

E-mail : **zedam\_rabah @ yahoo.fr**

---

## ***Certificats et Diplômes***

- **C.E.P.E** / Juin 1972. Ecole primaire "Ibn Tofil". Constantine.
- **B.E.M** / Juin 1975. Collège Moyen "Ibn Badis". Constantine.
- **BAC** / Juin 1978. Série Sciences. Lycée "Hihi El Mekki". Constantine.
- **D.E.S** / Janvier 1983. Diplôme d'études supérieures de **Géochimie**.  
Département des sciences de la Terre. Université Mentouri, Constantine.
- **MAGISTERE** / Septembre 1998. Option **Ressources Minérales et Energétiques**.  
Département des sciences de la Terre. Université Badji Mokhtar, Annaba.
- **DOCTORAT SCIENCES** / juillet 2012. Option **Métallogénie – Géochimie**.  
Département des sciences géologiques. F.S.T.G.A.T,  
Campus "Zouaghi Slimane". Université Mentouri, Constantine.

## Profil

- **GRADUATION (Phase du D.E.S)**

Le tronc commun a duré 04 semestres, il a porté sur les unités pédagogiques de géologie générale, géomorphologie, pétrographie, minéralogie, cristallographie, sédimentologie, stratigraphie, tectonique, géophysique et géodynamique interne.

La spécialité a duré 04 semestres aussi, elle a été axée sur les unités pédagogiques de géochimie fondamentale, géochimie appliquée, mise en œuvre de la recherche minière, gîtologie générale, gîtologie algérienne, géophysique et statistiques. La phase de spécialisation a été couronnée par un stage pratique de fin d'étude sur le terrain, elle a porté sur une *prospection géochimique* de la localité de "Bou Arif", (Batna).

- **PREMIERE POST - GRADUATION (Phase du Magistère)**

La préparation du diplôme de Magistère a débuté par une année théorique durant laquelle les fondements et principes de la métallogénie et géochimie ont été revus en détail, à savoir : métallogénie, géothermie, pétrologie sédimentaire, pétrologie cristallophyllienne, géochimie fondamentale, géochimie appliquée, géophysique et géostatistiques linéaires.

Le thème de recherche a porté sur l'*Etude pétrographique, minéralogique et gîtologique du gisement "Mizab" de Barytine, Ain Mimoun (Khenchela)*. Il a été conclu par la soutenance du diplôme de Magistère avec la mention très honorable.

- **DEUXIEME POST - GRADUATION (Phase du Doctorat)**

La phase de préparation du diplôme de Doctorat Sciences a connu l'approfondissement de la problématique scientifique entamée lors de la première post-graduation. *Elle a été consacrée à la caractérisation des fluides minéralisateurs du gisement de Barytine "Mizab" à Ain Mimoun. (Khenchela)*.

La recherche entamée dans ce cadre a porté sur l'étude détaillée du cortège minéralogique riche et varié, associé au minerai principal exploitable (la Barytine). Plusieurs phases minéralisatrices ont été décelées : Sulfates, sulfures, sulfo-sels, carbonates, silicates, ....

L'étude des inclusions fluides ainsi que la géochimie des isotopes stables des éléments carbone, oxygène et soufre ont été réalisées sur les minéraux de gangues (Barytine + Quartz).

Pour mieux cerner et comprendre le chimisme ainsi que les conditions de formation et de mise en place de cette minéralisation, nous avons entrepris, l'étude détaillée des microfaciès de l'encaissant de cette minéralisation de type hydrothermal, abritée dans une série carbonatée très épaisse d'âge Apto – albien.

Un modèle génétique a été adopté en ce sens. Le travail a été sanctionné par la soutenance du diplôme de Doctorat avec la mention très honorable et les félicitations des membres de jury.

## *Expérience Professionnelle*

- ***Admis au concours d'inscription en D.E.A du Centre de Recherche de Pétrologie et de Géochimie (C.R.P.G)*** de Nancy. Juin 1983.
- ***Stage de perfectionnement au commissariat aux énergies nouvelles (C.E.N).*** Alger. Sept. 1983.
- ***Training au Gisement Mercuriel d'Ismail. ENOF d'Azzaba. Algérie,*** Oct. – Nov. 1983.
- ***Service National Janvier 1984 – Janvier 1986.***
- ***Professeur de l'enseignement secondaire en sciences naturelles puis en physique-chimie*** depuis janvier 1986 jusqu'à Décembre 1999 respectivement aux lycées "Réda Houhou" et "Hihi El Mekki" de Constantine.
- ***Assistant Stagiaire*** au centre universitaire de Tébessa. Algérie, Octobre 1987.
- ***Maître assistant*** au département des sciences de la Terre du centre universitaire de Tébessa à partir du 08/12/1999, chargé du module de géologie générale.
- ***Maître assistant chargé de cours*** au même département, respectivement des unités pédagogiques : Pétrographie, Minéralogie, Cristallographie, Géochimie, Géologie régionale, cartographie de terrains, synthèses régionales et thématiques à partir du 17/12/2003.
- ***Grade d'enseignant chercheur*** à partir du 01/01/2004.
- ***Membre de l'équipe de projet de recherche (CNEPRU)*** mené par le Professeur M.W. Kowalski durant la période 2004–2006.
- ***Formation résidentielle à l'étranger de 18 mois*** au laboratoire de minéralogie et géochimie appliquées de la faculté des sciences de Tunis, dans le cadre du programme de la finalisation de ma thèse de Doctorat. Janvier 2006 – Juin 2007.
- ***Chef de Département de Biologie*** à l'institut des sciences de la nature et de la vie. Université de Tébessa. Décembre 2007 – Janvier 2009.
- ***Chargé puis Attaché de recherche aux différents Projets (CNEPRU)*** menés respectivement par les Professeurs W. KOWALSKI, M. MAMIMED, A. DJERRAB et M.S. BENZAGOUTA depuis Janvier 2004 – jusqu'à l'actuel.
- ***Membre du projet national de recherche (P.N.R)*** dirigé par le Professeur A. DJERRAB depuis janvier 2012 jusqu' au 31.12.2015.
- ***Grade de Maitre de Conférences "B" à partir du 09 juillet 2012.*** (Date de soutenance de la thèse de Doctorat).
- ***Chef de département de Géologie*** à la Faculté des Sciences de la Terre et d'Architecture, Université d'Oum El Bouaghi, depuis Avril 2013 jusqu'à Aout 2016.
- ***Grade de Maitre de Conférences "A" à partir du 26 Mai 2016.*** (Date de soutenance de l'Habilitation Universitaire).
- ***Vice Doyen Chargé de la Pédagogie*** à la Faculté des Sciences de la Terre et d'Architecture, Université d'Oum El Bouaghi, Septembre 2016 – Octobre 2017.

- **Membre du conseil scientifique (CSF) de la faculté des sciences de la terre et d'architecture, université d'Oum El Bouaghi**, depuis septembre 2013 jusqu'à l'actuel.

### **Taches Pédagogiques**

- **Responsable des unités pédagogiques** de géologie générale, pédologie et environnement au Tronc commun du département des Sciences de la Terre, Université de Tébessa, (Cours + TD), Janvier 2000 - Décembre 2002.
- **Responsable des unités pédagogiques** des modules de : Cristallographie, Minéralogie, Pétrographie métamorphique et Géochimie au tronc commun du département des sciences de la Terre, Université de Tébessa, (cycle Ingénieur) Cours, TP et TD, Janvier 2003 - Juin 2012.
- **Président d'année pédagogique** (2<sup>ème</sup> année tronc commun) du cycle Ingénieur, Université de Tébessa, durant les années universitaires 2002-2003 et 2003-2004.
- **Président d'année pédagogique** (3<sup>ème</sup> année tronc commun) du cycle Ingénieur, Université de Tébessa, durant les années universitaires 2004 -2005, 2005-2006, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 et 2011-2012.
- **Encadrement de vingt six (30) projets de fin d'étude (P.F.E)** pour les étudiants de fin de cycle, en vue de l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat dans les différentes options et spécialités du département des sciences de la Terre, Université de Tébessa, à savoir : les ensembles sédimentaires, la géologie de l'ingénieur et l'hydrogéologie, depuis Janvier 2001 jusqu'à Juin 2012. Puis au département de géologie, Université de Oum El Bouaghi, pour les Masters de la géologie de l'Ingénieur et des bassins sédimentaires, depuis Octobre 2012 jusqu'à l'actuel.
- **Responsable des stages pratiques de fin d'année (Tronc commun et Spécialités)** des différentes filières du département des sciences de la Terre, Université de Tébessa, depuis Janvier 2001 jusqu'à Juin 2012. Puis au département de géologie, Université de Oum El Bouaghi, depuis Octobre 2012 jusqu'à l'actuel.
- **Membre et président de jury des soutenances des P.F.E des Ingénieurs d'Etat et Masters** aux Universités de Tébessa et Oum El Bouaghi, consécutivement, depuis Janvier 2001 jusqu'à Juin 2018.
- **Membre du comité de formation doctorale (CFD), option Villes et Territoires, Aménagement et Durabilité**, du département d'aménagement, faculté des sciences de la terre et d'architecture, université d'Oum El Bouaghi, au titre de l'année universitaire 2017/2018.
- **Membre de jury de soutenance de doctorat sciences de Monsieur MAZOUZ El Hadi**, faite le 02/12/2018 à l'Université de Batna 2.
- **Membre de jury de soutenance de doctorat sciences de Monsieur KHELLAF Khoudir**, programmée pour le mois de janvier 2019 à l'Université de Tébessa.

### **Colloques, Séminaires et Activités Scientifiques**

- **Journées scientifiques sur le pétrole (3<sup>ème</sup> édition)**. Université M'hamed Bouguerra Boumerdes. Novembre 2000.

- *Premier Séminaire de la géologie du grand constantinois*. Université de Constantine. Novembre 2001.
- *Journées d'étude sur l'eau*. IST de Tébessa. Décembre 2003.
- *Géologie Algérienne et recherche scientifique en Algérie*. IST Oran. Décembre 2003.
- *Premier séminaire national sur les géosciences au service du développement durable*. IST Tébessa. Avril 2004.
- *Premier séminaire international Terre et Eau*. IST Annaba. Décembre 2004.
- *Séminaire international de la géologie du grand constantinois*. IST Constantine. Mai 2005.
- *Séminaire international des géosciences au service du développement durable*. IST Tébessa. Novembre 2006.
- *Membre du comité d'organisation des deux séminaires national et international de l'I.S.T de Tébessa* : Avril 2004 et Novembre 2006.
- *Deuxièmes journées de l'A.T.E.G. Faculté des sciences de Tunis*. Mai 2007.
- *Séminaire international sur l'archéologie de Tébessa*. Avril 2008.
- *Deuxième séminaire international Terre et Eau*. IST Annaba. Novembre 2008.
- *Séminaire international d'archéologie*. Université de Tébessa. Avril 2009.
- *Séminaire international sur la géologie du sahara*. Université de Ouargla. Décembre 2010.
- *Séminaire international sur la géodynamique des bassins sédimentaires*. Université de Fès. Maroc. Avril 2011.
- *Séminaire international de la stratigraphie algérienne*. Khenchela. Novembre 2011.
- *Journée d'étude sur les risques naturels et développement durable*. Université d'Oum El Bouaghi. Mai 2013.
- *Première journée scientifique*, Université d'Oum El Bouaghi. "*Géosciences et Architecture au service du développement durable*". Université d'Oum El Bouaghi. Février 2014.
- *Président de la Troisième journée scientifique "Géoressources et impacts environnementaux"*. Université d'Oum El Bouaghi. Mars 2015.
- *Premier séminaire international " la ville contemporaine en méditerranée"*. Université d'Oum El Bouaghi. Novembre 2015.
- *9<sup>ème</sup> Rencontre des quaternaristes marocains (RQM 9), Quaternaire des plaines et plateaux côtiers atlantiques marocains : géomorphologie, préhistoire, paléo-environnements* : 15-17 novembre 2017, Safi (Maroc).

## **Publications**

- ***Analyse pétrographique et sédimentologique des formations de l'Albien d'Ain Mimoun, Khenchela.*** Revue sciences et technologie de l'université Mentouri Constantine. Décembre 2007.

Sciences & Technologie D  
Revue sciences et technologie D de l'université des frères Mentouri Constantine 1.  
<http://revue.umc.edu.dz/index.php/d>

- ***Étude sédimentologique et magnétique d'une séquence alluviale du Pléistocène supérieur-Holocène de l'oued Adaila (El Ma Labiod, Tébessa, Algérie) et indications paléoenvironnementales.*** Revue Quaternaire, Paris, Juillet 2012.

Revue Quaternaire  
23-3: 227-240  
vol. 23/3 | 2012 : Volume 23 Numéro 3  
<http://journals.openedition.org/quaternaire/6292>

- ***Paléoenvironnement de la région de Tébessa pendant le pléistocène supérieur et l'holocène, à partir de l'étude magnétique et sédimentologique des terrasses alluvionnaires.*** Revue Aouras 8, Paris, 2013.

Revue Aouras 8. Paris, 2013.  
<http://www.aouras.org/decouvrir/revue-aouras.php>

- ***Analyses isotopiques et microthermométriques de la Barytine et Quartz du gisement "Mizab", Ain Mimoun, Khenchela.*** A paraître prochainement sur les numéros du Service Géologique de l'Algérie (S.G.A). Alger.

Agence du Service Géologique de l'Algérie. Boumerdes.  
<http://www.asga.dz/index.php>

- ***Paleoenvironment and stratigraphy of the quaternary formations Located in Oued Boussemane site, Ain Zerga locality, Tebessa, NE Algeria: Sedimentological and geochemical analysis.*** JWES, 2018. En cours d'apparition.

Faculté des Sciences et Techniques Béni-Mellal,  
Université Sultan Moulay Slimane.  
Email: [jwes.fstbm@gmail.com](mailto:jwes.fstbm@gmail.com)