

## **CURRICULUM VITAE**

### **Nom et Prénom :**

Zouaoui Siham <sup>ep</sup> Bouabid

### **Grade :**

Maitre Assistant A (MAA)

### **Mail :**

[Zouaoui.si@gmail.com](mailto:Zouaoui.si@gmail.com)

[s.zouaoui@univ-batna2.dz](mailto:s.zouaoui@univ-batna2.dz)

### **Télé :**

(+213)06 98 36 65 40

### **Etablissement de rattachement :**

*Institut des sciences de la terre et de l'univers, département de Géologie, Université Batna2.*

*Laboratoire de Mobilisation et Gestion des Ressources en Eau. **MGRE**. Université de Batna2.*

*Membre fondateur de L'Association Algérienne des Hydrogéologues. **AAH**.*

### **Diplômes obtenus :**

04/02/2009 : **Magister en Géologie** option **Géologie du génie civil et des milieux aquifères**. Université de Batna. Thème : *Etude géologique et géotechniques des glissements de terrains dans le bassin Néogène de Mila : Glissement de SIBARI.*

22/06/2005 : **Ingénieur d'état en Géologie** option **Géologie de l'ingénieur**. Université de Batna. Thème : *Etude géotechnique d'urbanisation relative à la construction d'un quartier résidentiel à ZRIBET EL OUED -BISKRA*

### **Compétences Professionnelles :**

**Zouaoui.S, Mennanai.MR, Bouabid.A (2020) :** Origine de la salinité des eaux souterraines dans une zone Aride, cas des eaux de la nappe superficielle de la région de Tolga. *The 3rd Integrated Water Ressources Management Conference, GIR3, Decembre 15, Batna, Algeria.*

**Zouaoui.S, Mennanai.MR, Bouabid.A (2019) :** Les eaux souterraines dans l'oasis de Tolga. *Le 1er Séminaire National en Géosciences et Environnement – SGSE 23– 24 Octobre 2019, Tamanrasset, Algérie.*

**Zouaoui.S, Mennanai.MR, Bouabid.A (2019) :** Hydro- geochemical characterization of a multilayer aquifer, in Northeastern Algeria. *International Earth Science Colloquium on the Aegean Region. ESCA, 7-11 October 2019, İzmir, Turkey.*

**Zouaoui.S, Menani.MR, & Bouabid.A (2018) :** Les ressources en eau du Nord Est Algérien. Région de Tolga. Qualité des eaux de la nappe des calcaires. *4 ème Colloque International : Géosciences au Service du Développement Durable. 21-22 Novembre 2018, Tébessa, Algérie.*

**Zouaoui.S, Menani.MR, Bouabid.A, Boukhenissa.F& Ahmadi.L (2018) :** Etude de la qualité des eaus de la nappe superficielle dans la région de Tolga. *4 ème Colloque International : Géosciences au Service du Développement Durable. 21-22 Novembre 2018, Tébessa, Algérie.*

**Zouaoui.S, Menani.MR, Bouabid.A (2017):** Qualité des eaux du Complexe Terminale du Nord-Est Algérien. Région de Tolga. *The 1St Atlas Georessources International Congress, (AGIC). 20-22 March 2017, Hammet, Tunisia.*

**Zouaoui.S ; Menani.M.R. Bouabid.A.N ; Naidji.R (2014) :** Conditions hydrogéologiques et hydrochimiques de l'oasis de Tolga (Nord-Est Algérien). *Ressources en eau & changements climatiques en région méditerranéenne. 3ème colloque international Eau-Climat'2014 : REGARDS CROISES NORD-SUD. Hammamet (Tunisie), 21, 22 & 23 Octobre 2014.*

**Zouaoui.S ; Menani.M.R (2013) :** Etude hydrogéologique de l'oasis de Tolga (Région de Biskra, NE Algérien). Modes d'exploitations des réserves et incidences de l'usage agricole. *2ème colloque international sur la gestion intégrée des ressources en Eau ; GIRE'2013. Batna (Algérie), 22 et 23 Octobre 2013..*

**Zouaoui.S, Boumazbeur.A.R (2010):** Etude géologique et géotechnique des glissements de terrains dans le bassin néogène de Mila : Glissement de SIBARI. *1ère séminaire Euro-Méditerranéen. LRNAT'2010'. Batna (Algérie).27.28.29Avril 2010.*

### **Projets de recherche :**

**Menani.MR, Deriass.T, Rihani.A, Athamna.A & Zouaoui.S (2013-2015):** Contribution à l'étude hydrogéologique des plaines alluviales septentrionales de la wilaya de Batna. *Projet de recherche CNEPRU. Université de Batna. Laboratoire de Mobilisation et Gestion des Ressources en Eau-MGRE*

### **Encadrements : Master II :**

**Bouhafs A, Chetta S & Zotouni M (2021) :** Les éboulements rocheux sur la RN 80 du PK66 +800 au PK 67+ 300 wilaya du Guelma. *Mémoire de Master II, Géologie de l'ingénieur et Géotechnique, Université de Batna2.*

**Naidji R (2020) :** Contribution à l'étude géotechnique d'un glissement de terrain au niveau RN74. Au point Kilométrique PK 31+300 à Bougaa (W Setif). *Mémoire de Master II, Géologie de l'ingénieur et Géotechnique, Université de Batna2.*

**Allouche.H (2019) :** Etude des glissements de terrains sur la pénétrante sud de la ville de Mila. *Mémoire de Master II, Géologie de l'ingénieur et Géotechnique, Université de Batna2.*

**Tamerhoult.S & Zouaoui.K (2019) :** Contribution à l'étude hydrogéologique de la région de Doucène, W Biskra. *Mémoire de Master II, Hydrogéologie, Université de Batna2.*

**Laabed. F & Harouz.A (2018) :** Contribution à l'étude hydrogéologique de la région de Djamaa, W El Oued. *Mémoire de Master II, Hydrogéologie, Université de Batna2.*

**Toumi Alaaeddine (2017) :** Contribution à l'étude hydrogéologique de la nappe Mio-Pliocène de la région de Tolga. *Mémoire de Master II, Hydrogéologie, Université de Batna2.*

**Boukhenissa.F & Ahmadi.L (2016) :** Etude de la qualité des eaux souterraines de la nappe du quaternaire de la région de Tolga (W de Biskra). *Mémoire de Master II, Hydrogéologie, Université de Batna2.*

**Fedel.W & Khelil. M (2016) :** Etude de la qualité des eaux souterraines de la nappe profonde destinées a l'irrigation cas de la région de Tolga (W de Biskra). Mémoire de Master II, Hydrogéologie, Université de Batna2.

**Ingénieur d'état :**

**Abboudi.A & Marir.S (2014) :** Contribution à l'étude géologique et géotechnique du pôle urbain 1000 logements de location vente R+5, N'Sigha, W de Khenchela. Mémoire d'ingénieur d'état en géologie, Université de Batna.

**Bouallague.H (2014) :** Etude géotechnique du sol de pont (Ouvrage N°2, entrée de la route Seiar et Meitta), W Khenchela. Mémoire d'ingénieur d'état en géologie, Université de Batna.

**Matière support :**

Géotechnique ; Glissements de terrains; Géophysique ; Minéralogie ; cristallographie ; Géologie de l'environnement ; Hydrogéologie, Diagraphies.