

منهج سيرة للمراجع و المؤهلات العلمية و المهنية

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

Identité et coordonnées

Nom et Prénom : Samira Ghalmi
Date et lieu de naissance : 29/10/1982 Annaba
Nationalité : Algérienne
✉ : Cité Oued Zied-la gare- Annaba
☎ : (213) 0666042910
☎ : Telefax : 00213 xx xx xx xx
💻 : e-mail : ghalmisamira01@gmail.com

Etudes et Diplômes

- 2000 :** *Baccalauréat* série Génie électrique
2005 : Diplôme d'Ingénieur d'Etat en *Géologie, option : Géologie de l'ingénieur*, de l'Université de Tébessa.
2008 : Inscrite en première année de Magistère. Option Hydrogéologie Appliquée. Département des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université de Tébessa
2012 : Magister en Hydrogéologie Appliquée. *Mention : Bien*
2012: Inscrite en première année de Thèse Doctorat Es Sciences : option Hydrogéologie, Département des Sciences de la Terre et de l'Univers. Université de Tébessa
Directeur de Thèse : Dr. Fehdi Chemseddine
2019 Doctorat Es Sciences en Hydrogéologie. *Mention : très honorable.*

Travaux

- Mémoire d'ingénieur intitulé : Relations, propriétés géotechniques et domaines d'utilisation des produits de la carrière Géante d' El Ma Labiod. Tébessa.
- Mémoire de magister intitulé : Relation et fonctionnement des sources issues de la corniche calcaire de djebel Bouziane–Gaagaa. Région de Hammamet-Gaagaa (Tébessa).
- Thèse de doctorat intitulé: Impact des sites miniers abandonnés sur l'environnement: cas de la région nord de Tébessa. (extrême est algérien).

Activités Professionnelles

- 2007-2009** Contrat de prés emplois dans le service technique de la commue de Annaba
- 2012-2013 :** Enseignante (vacataire) au Centre Universitaire de Tébessa, **Département de Biologie**
Modules enseignés :
**Géologie, T.D (1 ère année biologie)*
- 2011-2013-** Contrat d'intégration dans une école d'éducation –laborantine-

- 2012-** Séminaire nationale <**Eau et Environnement**> à khanchela.
- 2013** Stage dans le laboratoire de Somiphos, Djebel El Onk-Bir El Ater (Tébessa).
- 2013-** 3ème colloque international <**Les Géosciences au Service du Développement Durable**> **20-21 novembre 2013** à Tébessa. Les analyses hydrogéologiques et hydrochimiques des trois sources dans l'aquifère alluvial. Tébessa, NE Algérie. Ghalmi Samira, Chelih Fatha.
- 2015-** 12ème Séminaire International sur la physique énergétique- **Potentiel Hydrogeothermal en question, région de Ghardaïa**- "SIPE 12", 23,24 et 25 février 2015 à Université Tahri Mohammed Béchar. **Mihoub.R, Chenini .N, Ghalmi.**
- 2015-** Séminaire national sur la mécatronique et les énergies renouvelables (SNMER' 2015). Université Echahid Hamma Lakhdar-El Oued. **Mihoub.R, Chabou.N, Chenini.N, Ghalmi.S.**
- 2015-** 3ème Colloque International sur LA GEOLOGIE DU SAHARA- Ressources minérales, énergétiques, Hydrocarbures et eaux. **La géothermie à faible profondeur, relation entre la nature du sol et la variation de la température de sous sol.** 09 et 10 décembre 2015 à Université Kasdi Merbah *Ouargla*. **S. Ghalmi, R. Mihoub et N. Chenini.**
- 2016-** 1^{er} Séminaire National : Eau et Environnement-SNEE01-Mila : 28/29 Novembre 2016 à l'université de Mila intitulée : **Application De La Géothermométrie Chimique, Cas De Ghardaïa, Algérie.** **Mihoub.R, N. Chenini, S.Ghalmi .**
- 2017-** 5th International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'17)- 4-7 December 2017.Tangier,Morocco. **Temperatures, and thermal conductivities in the north Part of Algerian Sahara, case study Ghardaïa, Algeria.** **Mihoub. R, Chabour. N, Bekkouche S.M.A, Chenini.N, Ghalmi. S.**
- 2018-** 3rd International Conference on Integrated Environmental Management for Sustainable Development - le 02 à 05 mai 2018 à Sousse- Tunisie. **Dissemination of groundwater contamination zones by application of the PIG numerical index of pollution. Case study: northern basin of Tebessa, Algeria.** **S. Ghalmi, C. Fehdi and F. Baali.**
- 2018-** *5th International seminar on new and renewable energies, SIENR 2018. 24/25 Octobre 2018. Ghardaïa, Alegria.* **How a PV water pumping system can be adapted by a combined Fuzzy-Neuron FLC and ANN stage?** **Boutelhig.A, Ghalmi. S, Hanini. S.**

- 2019- Publication international:** Contamination of groundwater and sediments with heavy metals caused by abundant mine. Case study: northern basin of Tebessa, Algeria. **S. Ghalmi, CH. Fehdi, F. Baali. *International journal of ecology and development.***
- 2019-** 12th international conference on sustainable energie and environmental protection, SEEP 2019, 18-21November 2019, UOS, Sharjah, UAE. **Economic optimization model and global cost estimation for pv- powered irrigation: case study of durum wheat. *Azzedine Boutelhig, Noureddine Benbaha and Samira Ghalmi.***

EXPERIENCES

- *Connaissance de l'outil de l'informatique, maîtrise des logiciels (surfer, plaxis, ...).*
- *Connaissance de l'arabe, français, anglais.*
- *Connaissance des analyses de laboratoire : la granulométrie, la calcimétrie, les analyses hydrochimiques, Hydrodynamique et Géotechnique.*