

Dr. AbdelKader AIT OUALI

Adresse professionnelle
CDER Bouzaréah, Alger
Centre de Développement
des Energies Renouvelables
BP. 62 Route de l'Observatoire
Bouzaréah - Alger, ALGERIE

ORCID: 0000-0003-1171-0553

Mobile :+ 213 659 409 442
whatsApp: + 213 659 409 442

aitouali.aek@gmail.com

kaitouali@yahoo.fr

Permis de conduire **B** (depuis
1998)



Docteur en Science
Filière Géologie Option Géothermie

Actuellement

- Depuis **Mai 2013** Chercheur au **CDER**, Chef d'équipe de recherche en Géothermie
- Enseignant vacataire au laboratoire d'hydrogéologie et FSGAT (**USTHB**).

Expérience professionnelle & Stages

- (**Nov-Dec-2021**) Stage pratique sur la géothermie au **Kenya**, Organisé par (GRÓ GTP) Islande / Kenya Electricity Generating Company Plc. (KenGen), Geothermal development Company Ltd. (GDC) **Kenya**.
- (**2016-2017**) Détachement formation une année (hydro-géochimie & hydrothermalisme et hydrogéologie) USMB Savoie **France**.
- (**Juin-2016**) Stage au niveau de la Savoie (Systèmes hydrothermaux Alpin). **France**.
- (**Juillet-2015**) Stage sur les réservoirs géothermiques à l'université de Fukuoka. **Japan**.
- (**2010-2011**): Formation en hydrogéologie et géothermie au centre suisse d'hydrogéologie et géothermie **CHYN** université de Neuchâtel, **Suisse (français / anglais)**.
- (**Aout -2010**) : Stage sur les forages profonds pour la géothermie en **Islande**.
- (**Mai-2010**) : Stage en hydrogéologie (hydrochimie, contamination des sites minier, essai de pompage, hydrodynamique, hydrologie, traceur chimiques, etc...) Buix, **Suisse**.
- (**Jan-Mars-2008**) : formation en Mud-logging à **Ain-Amenas** (GEOLOG COMPANY) TZN - 1 forage d'exploration **BP XA**.

Diplômes

- **2020** : Diplôme de **Doctorat** en Science Filière Géologie **Option Géothermie. (USTHB)**
- **2009** : Diploma in natural hazards risk management **Geneva** university
- **2007** : Diplôme de **Magistère** en Géologie option Hydrogéologie. (**USTHB**).
- **2003** : Diplôme d'**ingénieur** d'état en Géologie Option Hydrogéologie (**USTHB**).

Langues

- **Tamazight** langue maternelle
- **Français – Arabe** (lu – écrit – parlé) : courant
- **Anglais** (lu – écrit) : bon, (parlé) : moyen
- **Allemand** débutant.

Publications récentes relatives à la géothermie:
<https://www.researchgate.net/profile/Abdelkader-Ait-Ouali>

Hydrogeochemistry and geothermal potential of thermal waters: case study of the Triassic diapir area in Northeastern Algeria

Article Full-text available October 2021 · Euro-Mediterranean Journal for E...

Yasmina Bouroubi · Mohammed Benzagouta · Adnane S. Moulla · [...] · Somar Khaska



Source

262 Reads · 1 Citation · 3 Recommendations

Download

Recommend Follow Share

Updating of the most important Algerian geothermal provinces

Conference Paper Full-text available November 2019 · World Geothermal ...

Abdelkader Ait Ouali · Abdelhakim Ayadi · Djamel Maizi · [...] · Imessaad



Source

508 Reads · 1 Citation · 6 Recommendations

Download

Recommend Follow Share

The Role of Geothermal Waters in Sustainable Development Application of Main North Center Algerian Hot Springs (Righa, Biban, Ksena)

Article Full-text available October 2019 · European Journal of Sustainable ...

Abdelkader Ait Ouali · Abderrahmane Issaadi · s. Ouali · [...] · K. Imessad



Source

280 Reads · 2 Citations · 6 Recommendations

Download

Recommend Follow Share

The main geothermal reservoirs in the south Algeria and their interest for local economic development

Article Full-text available January 2019 · E3S Web of Conferences

Abdelkader Ait Ouali · Salima Ouali · Hadjiat Mohammed Moundji · Khaled Imessad



Source

337 Reads · 1 Citation · 4 Recommendations

Download

Recommend Follow Share

Projets :

Geothermal Resource Characterization in Algeria

Project

[View](#)

[Follow](#)

2 Updates

Algerian geothermal potential

Project

[View](#)

[Follow](#)

Geothermal resources for energy transition

Project

[View](#)

[Follow](#)

Sociétés savantes :

Membre de l'**International Geothermal Association (IGA)**