

Akli CHENNA

Ingénieur en géosciences



Outils et méthodes en géosciences

Hydrogéologie, Milieux poreux,
Mécanique des roches

Techniques de forage et de
production

Analyse de données et
modélisation numérique

Contact

✉ rostomchenna@gmail.com

☎ +33 6 16 82 13 30

📍 131 bis rue Sébastien Gryphe,
69007 Lyon,
France

Présentation

Titulaire d'un master en génie du pétrole, option Forage des puits, j'ai travaillé trois années comme ingénieur de terrain en acquisition et traitement de données au sein d'une compagnie de services pétroliers dans différents champs dans le sud Algérien.

Mon choix pour le Master Géoscience pour l'énergie repose sur mon désir d'acquérir un nouveau savoir et savoir-faire qui me permettrais d'être ce professionnel compétent et responsable.

Je suis actuellement à la recherche d'une nouvelle opportunité dans le domaine des géosciences (Industrie O&G, Géostockage, Géothermie, Hydrogéologie) et ou je pourrai mettre en valeur toutes les compétences multidisciplinaires acquises durant mon parcours académique et professionnel.

Loisirs

*Sports de nature (spéléologie, Randonnées)

*Musique, Théâtre

*Philosophie, Histoire

Expériences

Stagiaire Hydrogéologue

ICEA Ingénierie et Conseil en Environnement et Aménagement - Depuis septembre 2021 - Lyon - France

- ▶ Campagnes de terrain (Piézométrie, pompages d'essais, traçages, analyses qualité de l'eau, géophysique...)
- ▶ Utiliser des outils informatiques (SIG, Modélisation, Interprétation de pompages...)
- ▶ Rédiger des rapports techniques et relations avec les partenaires



Stagiaire Laborantin

GEC (Geosciences et Environnement Cergy) - Avril 2020 à juillet 2020 - Cergy - France

Synthèse des données et élaboration d'une carte SIG des directions paléomagnétiques de la marge nord africaine



Ingénieur de terrain en acquisition de données et welltesting

Expro Gulf Ltd - Novembre 2016 à août 2019 - Hassi Messaoud - Algérie

- ▶ Superviser les systèmes d'acquisition de données (Installation, instrumentation) lors des tests
- ▶ Traitement et analyse de données, rédaction des rapports d'opérations.
- ▶ Échantillonnage de fond et de surface (surface & bottom hole sampling)
- ▶ Expérience en commissioning des centres primaires de production (Early Production Facilities)



Assistant laborantin

SONATRACH - Mars 2016 à mai 2016 - Hassi Messaoud - Algérie

Formuler et caractériser une boue de forage à base de polymères (PEG 200000), caractérisation du modèle rhéologique et simulation d'écoulement



Stage pratique de Licence

Entreprise nationale des travaux aux puits (ENTP) - Juin 2014 à juillet 2014 - Hassi Messaoud - Algérie

Étude des phénomènes de coincements récurrents lors du forage de la deuxième phase dans le champs de Hassi Messaoud



Assistant superviseur QHSE

SONATRACH - Juin 2013 à juillet 2013 - Stage - Béjaia - Algérie

Évaluation des risques et maîtrise des dangers dans le terminal pétrolier de Bejaia



Formations

Master en géosciences pour l'énergie

Cergy-Paris université

Depuis 2019

Master en génie pétrolier

Université de Boumerdes (INH)

2014 à 2016

Spécialisation: Forage des puits

Compétences

Langues

- ▶ Anglais (Courant)
- ▶ Arabe (Avancé)
- ▶ Français (Avancé)
- ▶ Tamazight (langue natale)

Informatique et logiciels

- ▶ Office pack (Excel, Word, PP)
- ▶ Python (autodidacte)
- ▶ Techlog / Optum G2
- ▶ Linux (Ubuntu)
- ▶ Matlab/Scilab
- ▶ QGIS
- ▶ ANSYS Fluent