

Né en 1991  
**54100 Nancy**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1612021357**

## Géologue d'exploration / ingénieur sig

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**6162 :**

□ / ingénieur en géosciences pétrolières et ingénierie des réservoirs, école nationale supérieure de géologie (ensg), nancy, france.

**6162 :**

□ / master en géosciences ressources minérales, université de lorraine, nancy, france

**6162 :**

□ / licence en sciences de la terre et de l'environnement, université de lorraine, nancy.

**6162 :**

□ / deua (diplôme d'études universitaires appliquées) en exploitation pétrolière, l'école de pétrole inh, boumerdes, algérie.

### Expériences professionnelles

---

**04/2015 - 06/2016 :**

**Ingénieur / Ingénieure de gisement**

ingénieur géologue l'office de georessources, nancy, france projet d'exploration caractérisation de la déformation/qualité réservoir dans le craton nord ouest africain. □ interprétation structurale des images satellitaires landsat/ rapideye. □ traitement des attributs sismique 2d/3d. □ description et corrélation des carottes de puits. □ étude sur les paramètres pétrophysique des roches

**09/2014 - 02/2015 :**

**Ingénieur / Ingénieure de forage**

géologue d'exploration, total, france projet d'exploration caractérisation de la fracturation dans les réservoirs non conventionnels du socle granitique de la marge nord ouest africaine □ étude pétrophysique des carottes de puits (porosité, perméabilité, conductivité thermique). □ création d'un sig sur un analogue terrain cartographie de la déformation du socle granitique de la marge noa via l'interprétation des images hr de télédétection (landsat, rapideye, pléiade). □ analyse spatiale/statistique/cinématique de la fracturation dans un analogue terrain (longueur, direction et densité). □ élaborer un modèle conceptuel de la fracturation l'échelle du réservoir.

**08/2014 :**

**Géologue**

géologue d'exploration, centre scientifique de total, pau, france projet d'exploration ahnet étude des marqueurs de la déformation dans les tgr (tight gas réservoirs) ordoviciens du bassin d'ahnet □ sismique 3d pointé et caractérisation érosion glaciaire intensité fracturation glaciaire vs préglaciaire. passage étude des processus diagénétiques associés cet événement et impact sur les propriétés réservoir. □ étude linéamentaire partir d'une sélection d'attributs sismiques les échelles de la fracturation, hiérarchisation et cohérence cinématique

exploitation des données puits (statiques ou dynamiques), analogues télédétection, terrain. □ caractérisation des drivers de la fracturation orientation et coffrage des plis, stratigraphie mécanique, facies dépendance (implication), distance aux failles. □ étude télédétection sig terrain analogue cartographie des dépôts sédimentaires, étude analytique spatiale/statistique sur la fracturation (longueur, direction et densité). □ élaborer un modèle réservoir de la fracturation.

## **06/2013 :**

### **Foreur / Foreuse gaz**

stage, georessources egl (european gas ltd), france projet exploration réservoirs non conventionnels lorrains étude de la porosité naturelle dans les schistes charbons lorrains pour une exploitation conventionnelle de méthane. □ étude de la maturité des roches mères gaz classement dans la fenêtre huile/gaz. □ caractérisation de la porosité dans les microfissures naturelles dans les schistes charbons. □ étude pétrographique des macéraux organiques et leur environnement de dépôt.

## **06/2013 :**

### **Ingénieur / Ingénieure des réservoirs et des boues**

stage, georessources ecole ensg nancy de géologie étude des réservoirs carbonatés crétacés, bassin de valréas caractérisation des ressources en eau souterraine □ les processus des dépôts des sédiments carbonatés crétacés dans l'est du bassin de valréas □ reconstitution de l'environnement de dépôt ; cartographie, étude structurel, colonne litho. □ caractérisation macro/micro de la porosité dans les différents niveaux réservoirs. □ implication des processus diagénétiques sur les propriétés réservoir mars stage pratique sonatrach projet récupération assistée du gaz, champ gazier de hassi r'mel stimulation des puits pétroliers par fracturation hydraulique ; rendement, modalité de l'opération.

## **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## **Atouts et compétences**

---

&#61623; Géologie minière (métallogénie, pétrographie)  
&#61623; Etude des carottes- Minéralisation/Lithologie  
&#61623; Géochimie isotopique/organique  
&#61623; Géophysique (sismique 2D, 3D)  
&#61623; sédimentologie /Environnements sédimentaires  
&#61623; Processus diagénétiques - implication réservoir  
&#61623; Géologie structurale ; failles, fissures, cinématique  
&#61623; Géomodélisation bassin/réservoir  
&#61623; Spectroscopie (NMR, TIMS, SIMS, FTIR, UV-Vis, XRF)  
&#61623; Synthèse géologique en contexte  
Exploration/développement  
&#61623; SIG - Système d'Information Géographique  
&#61623; Cartographie  
&#61623; Fracturation hydraulique  
&#61623; Analyse du system pétrolier  
&#61623; Télédétection : Landsat, RapidEye, Pléiade  
&#61623; Travail en équipe intégrée 3G

### **Outils informatiques**

&#61623; ArcGis 10 (Cartographie numérique)  
&#61623; GoCad (Modélisation - réservoir)  
&#61623; PETROMOD 10 (Modélisation des bassins 1D, 2D,3D)  
&#61623; Visilog-6 (Traitement d'image MEB)  
&#61623; ImageJ (Traitement et analyse d'image)  
&#61623; Corel Draw 4(Cartographie)  
&#61623; Google Earth Pro - Télédétection

&#61623; Suite Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sport : basket-ball, Ski, Natation

Voyages, Lecture, cuisine