

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, ecole 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 structurelle 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. □ etude 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 / Ingénierie 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

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

Outils informatiques

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport : basket-ball, Ski, Natation

Voyages, Lecture, cuisine