

Amir S. - Né en 1980
92400 Courbevoie
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 801281454

Ingénieur géotechnique ifp (tfe)

Ma recherche

Je recherche un stage de courte durée, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2003/2005: Master en Géosciences et Ingénierie des réservoirs, option Gisement, Ecole du Pétrole et des Moteurs (ENSPM), Rueil-Malmaison, France. 1998/2002: Maîtrise en Ingénierie du Pétrole, option M

Expériences professionnelles

2007

2004 à 2007: -ENSMP Formation Industrie, Devon, Angleterre, une semaine de formation professionnelle, option analyse de bassins -ENSMP Formation Industrie, Pau, France, une semaine de formation professionnelle, option information Forage, Production, Gisement -Institut Français du Pétrole (IFP), Rueil-Malmaison, France, quatre mois de stage de fin d'étude dans le département Ingénierie de Réservoir sur le thème de la caractérisation de perméabilité à de l'échelle échantillon

2001

2001-2002: -Iranian Drilling Oil Company (IDOC), Ahwaz, Iran, un mois de travail sur un site de Forage proche d'Ahwaz (sud-ouest d'Iran) pour se familiariser avec l'Industrie pétrolière en amont -Raffinerie de Téhéran, Téhéran, Iran, deux mois de travail dans la Raffinerie de Téhéran pour se familiariser avec l'Industrie pétrolière en aval

Langues

- Perse, Anglais, Français, Arabe parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

2005-2008 (en cours):

Doctorat (PhD) en Ingénierie de Réservoir, Physique des Roches
Institut Français du Pétrole (IFP), Rueil-Malmaison, France.

Qualifications:

-Quatre ans d'expériences sur la simulation numérique de gisements pétroliers (FD et 5streamline), Des connaissances approfondies sur ATHOS® et 3DSL®

-Deux ans de travail et d'expérience dans les laboratoires pétrophysique de l'IFP

-Des connaissances approfondies sur la caractérisation stochastique de gisements pétroliers et le logiciel CONDOR®

-Des compétences en programmation informatique en FORTRAN, PASCAL et MATLAB.

Brevets et publications:

-A. Soltani, M. Le Ravalec-Dupin, M. Fourar and P. Egermann, A Non-destructive Method for Characterization of One Dimensional Permeability Distribution at the Core Scale, SCA paper 2007-12, 8-11 Septembre 2007, Calgary, Canada.

-A. Soltani, M. Le Ravalec-Dupin, M. Fourar, An Experimental Method For One Dimensional Permeability

Characterization of Heterogeneity Porous Media At The Core Scale, Décembre 2007, soumis à la revue Transport In Porous Media.

-P. Egermann, M. Le Ravalée, A. Soltani, Méthode rapide et non-destructive pour caractériser la distribution tridimensionnelle de la perméabilité d'un échantillon hétérogène, Brevet Français, 5599/00/BA, 1er Décembre 2006.

-A. Soltani, M. Le Ravalec-Dupin, Characterizing Permeability Heterogeneity from Tracer Tests, 4e conférence nationale de l'ingénierie du pétrole pour les étudiants, pages 87-111 (1er Edition), Décembre 2005, Ahwaz, Iran.

(Expert)

Centres d'intérêts

- *Sensible à la musique. Je joue du Sitar et j'ai commencé le clavier électronique. Je pratique également la peinture à l'huile. Je suis un passionné de cinéma dont je collectionne les classiques et les meilleures productions actuelles. Par ailleurs, je m'adonne à l'écriture en partageant sur mon weblog (www.vatanema.net) mes réflexions sur des sujets politiques et sociaux.

Autres:

-Membre de l'association étudiante PUT (Petroleum University of Technology, 1998-2002)

-Manager et organisateur du groupe Art des étudiants à PUT (1999-2001)

-Manager et organisateur du groupe Film et Cinéma des étudiants à PUT (2001-2002).