

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

---

#### 2005 :

/ master en géosciences et ingénierie des réservoirs, option gisement, école du pétrole et des moteurs (enspm), rueil malmaison, france. / maîtrise en ingénierie du pétrole, option m

### Expériences professionnelles

---

#### 2007 - 2007 :

Ingénieur / Ingénieure de complétion en exploitation des gisements

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 de l'échelle échantillon

#### 2001 - 2001 :

Foreur / Foreuse pétrole

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

---

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

### 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 Expérimental 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.

#### 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](http://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).