

Arash F. - Né en 1984
75012 Paris
10 ans d'expérience
Réf : 2303131423

Ingénieur civil - géotechnique / chef de projet / ingénieur de chantier

Ma recherche

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

Formations

2007 : Bac +5 à École Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) sur Paris
Master en Mécanique des Sols, des Roches et des Ouvrages dans leur Environnement (MSROE) Géotechnique

2006 : Bac +5 à Université de Téhéran, Faculté d'Ingénierie
Ingénieur de Civil

Expériences professionnelles

2007 - 2011 :

Chef de projet, Ingénieur de bureau d'études, grand projet géotechnique et géomécanique (en collaboration avec GDF SUEZ) chez Ifpen Et Ippg sur Paris

- Comportement du massif rocheux / modélisation numérique 2D et 3D / étude de faisabilité de projet / résoudre les problèmes complexes / caractérisation géomécanique des sédiments / analyse des incertitudes / analyse des risques / classification des données.
- Analyse sismique, modélisation sismique et propagation des ondes.
- Organisation des réunions de travail / équipes pluridisciplinaires et multiculturelles /
- Analyse et synthèse des documents pour la rédaction des rapports

2006 - 2007 :

Stage chez Laboratoire Central Des Ponts Et Chaussées (Icpc) sur Paris

- Étude, recherche et modélisation des différents types de fractures sous la direction de Dr. A. POUYA
- Modélisation géotechnique des milieux poreux et la pollution des sols
- Étude expérimentale de forage du tunnel
- Investigations du terrain : reconnaissance des sites miniers- forage- échantillonnage - description stratigraphique et hydrogéologique du terrain

2006 - 2007 :

Stage chez Centre D'enseignement Et De Recherche En Mécanique Des Sols (enpc) sur Paris

- Comportement des sables et des mélanges sable / Essai triaxial
- Modélisation 2D et 3D et études des fondations des bâtiments/problèmes d'interaction sol structure / problèmes de consolidation.

2005 - 2006 :

Ingénieur de chantier chez Darya-khak-pey S.a.r.l

- Suivi de chantier (Gestion financière des marches / Contrôle de conformité des plans d'exécution et des fiches matériaux / Coordination entre les différents corps d'état / Suivi des travaux : qualité, mise en oeuvre)
- Réception des travaux / Suivi garanties parfait achèvement, annuelle, biennale, décennale

- Organisation et gestion de chantier, personnel et matériel, Compte chantier et de centre de travaux.
- Concevoir et construire des fondations
- Rédaction de Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé

2001 - 2005 :

Ingénieur de chantier chez Laboratoire Des Matériaux (université De Teheran)

Caractérisation mécanique du béton et Sarooj (ancien béton de l'Iran)

Langues

Persan (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Abaqus, AutoCAD

Atouts et compétences

Ingénieur Civil - Géotechnique / Chef de projet / Ingénieur de Chantier

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Social: Membre de société des ingénieurs du pétrole (SPE), Membre de PhD Association of the IFP (ADIFP)

Musique: Conservatoire de musique (15 ans), Conservatoire nationale de musique (2 ans) en direction d'orchestre et orchestration