Yousaf S. - Né le 08/01/1991
30430 Rochegude
3 ans d'expérience dont 2 à l'étranger
Réf : 1906110855

Ingénieur géotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans l'Ingenierie.

Formations

2018 : Bac +5 à IUSS Pavia, Italy and University of Grenoble Alps, Pakistan
Masters in Earthquake Engineering and Engineering Seismology (MEEES)

2017 :
Executive MBA (Marketing)

2013 : à COMSATS Institute of Information Technology
Licence en géoscience

Expériences professionnelles

2018 à ce jour :
Ingénieur Géotechnique chez Pack Etudes
Responsable des mission géotechnique (G1 - G5).
Réalisation de sondages à l'aide d'un pénétromètre pour identifier le sous-sol.
Sondage, forage, constant head perméabilité test, classification des sols et roches.
Concevoir des plans de fondation et/ou plan de système d'assainissement pour les constructions neuves (maisons individuelles, mur de soutènement, système d'assainissement etc.).
Établissement des résultats de l'analyse et des mesures, rédaction des rapports.
Gestion de portfolio clientèle, devis et factures.

2018 - 2018 :
Stage recherche en Géoscience Ingénieur chez Isterre sur Grenoble
Conception et montage de levés sismiques et de résistivité.
Mesures de résistivité sur le terrain et collectes de donnée GPS, hydrogéologie et sismiques.
Traitement, analyse et interprétation de données, rédaction de compte-rendu

2013 - 2015 :
Ingénieur Géologue chez Hanan Tech. Private Ltd., Pakistan
Projet de prospection géotechnique et géologie pour les projets des maisons individuelles, routes, mur de soutènement, souterrains et tunnels.
Surveillance de l'activité de sondage, forage, creusement, collecte des échantillons, préparation et description.
Établissement des résultats de l'analyse et des mesures, rédaction des rapports.

2013 - 2013 :
Stagiaire QSHE chez Oil & Gas Development Corporation Ltd, Pakistan
Evaluation de risque potentiel sur le site de forage.
Garantir les standards de sécurité en phase opérationnel.

Logiciels

Office, AutoCAD, SketchUp, Arcgis 9.3 Esri, Matlab

Atouts et compétences

Cartographie géologique, essais géotechniques in-situ, opérations de forage, sondage et carottage, les réalisations des calibrations, et mesures, modélisation des géo-risques, acquisition de données G & G sur le terrain, traitement des données, modélisation et présentation des données, établissement des résultats de l'analyse et des mesures, rapport des études, communication, , gestion de la clientèle, développement des affaires, marketing, contrôle documentaires, pilotage du projet/Informatiques
GEM Openquake engine
Géovision
QGIS
RES2D/3D