Jerremy D. - Né le 19/11/1985 06300 Nice 2 ans d'expérience

Réf: 810311129

Ingenieur geotechnicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, France entière PACA, dans l'Ingénierie.

Formations

2008 : Master professionnel Sciences de la Terre, Aménagement et Géo-Ingénierie, Université de Nice - Sophia Antipolis + 2006 : Licence de Sciences de la Terre, Université de Nice - Sophia Antipolis

Expériences professionnelles

2008

2008 : o Ingénieur géotechnicien stagiaire, stage de fin d'étude au bureau d'études géotechnique SIGSOL, au Cannet (06110) Missions géotechniques et travaux associés, Tuteur : M. Jean-Marc BIENDEL (06 80 53 26 92) Travail effectué : Prise de contact avec le maître d'ouvrage et le maître d'oeuvre, reconnaissance sur le terrain, établissement du devis, implantations des investigations, réalisation du rapport d'étude

2007

2007 : o Assistant d'études au C.E.T.E. Méditerranée (Centre des Etudes Techniques de l'Equipement) à Nice (06300) Création d'une base de données d'accélérogrammes réels provenant d'enregistrements de mouvements forts, Tuteur : M. Etienne BERTRAND Travail effectué : Recherche bibliographique, sélections d'enregistrements sismiques, spectres de réponse de la norme EC8, études statistiques o Assistant d'études stagiaire au C.E.T.E. Méditerranée à Nice (06300) Aléa sismique dans la vallée du Var : détermination et amplification des effets de sites, Tuteur : M. Etienne BERTRAND Travail effectué : Recherche bibliographique, sélections d'enregistrements sismiques, rapports spectraux Site/Référence et H/V bruit de fond, comparaison des spectres de réponse des normes EC8 et PS92

2006

2006 : Autres expériences : Stages au laboratoire Géosciences Azur de Sophia-Antipolis (06560) dans le domaine de l'aléa et du risque sismique (tuteur : M. Bertrand DELOUIS)

Langues

- -□Anglais : Bonne compréhension de l'écrit et de l'oral. + Allemand : Niveau Bac parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Ingénierie:

- -Contact avec le client, Etablissement de devis, Préparation des campagnes de sondages, DICT.
- -Implantation, Suivi des sondages, Recherche des réseaux enterrés.
- -Dépouillement des sondages et essais, Synthèses géologique et géotechnique, Encadrement des équipes de sondeurs.
- -Rédaction des documents techniques (missions type : G1, G5, AHPC), Courriers, Facturation, ...

Technique:

-Pénétromètre dynamique démontable, Fouilles de reconnaissance lithologique, Fouille de dégagement de fondations, Mesure de perméabilité, Prélèvement d'échantillons, Relevés de fissures et pose de jauge-témoins.

-Compétences en les méthodes de prospections géophysiques (gravimétrie, électrique et sismique).

Informatique:

- -Maîtrise de l'informatique (Mac OS, Windows XP et Vista, Linux) et de ses outils (Open et MS Office, Internet...).
- -Connaissances en S.I.G. (Mapinfo), notions en GeoModeller et en AutoCad.
- -Notions en programmation (Java, Base de données SQL, Visual Basic). (Expert)

Centres d'intérêts

- Centres d'intérêts : lecture (policier, sciences-fiction), musique, arts plastiques (dessin), astronomie