

92310 Sèvres
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1612210203

Ingénieur géotechnicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

6165 :

université mouloud mammeri tizi ouzou ummto (algérie)

6165 :

université pierre et marie curie en partenariat avec le cnam

Expériences professionnelles

10/2016 à ce jour :

Ingénieur / Ingénierie VRD

ingénieur chaussée sein de la société vectra france ingénierie routière, 34, rue de panicale 78 320 la verrière recruté après la fin du stage, je continue assumer les mêmes responsabilités, savoir expertise chaussées. contrôle d'enrobés en chantier et laboratoire. études de solutions travaux pour chaussées neuves ou reprise de l'existante (routes et autoroutes).

04/2016 - 09/2016 :

Ingénieur / Ingénierie VRD

ingénieur stagiaire sein de la société vectra france ingénierie routière, 34, rue de panicale 78 320 la verrière au sein du pôle ingénierie routière, tout long de ma formation j'ai pu assumer différentes responsabilités chargé d'études contact avec le client, études et maîtrise des délais contractuels. coordination et suivi des investigations (mesures et carottages). expertise chaussées analyses et interprétations des mesures en fonction des particularités des marchés et spécifications des gestionnaires (uni, dégradations et déformations, adhérence). modélisation et études de solutions travaux pour chaussées neuves ou reprise de l'existante (routes et autoroutes) modélisations des structures chaussées sous erasmus et alizé Icpc. bilans structurels, recherche et optimisation des solutions travaux. contrôle d'enrobés en chantier et laboratoire plateforme essai de portance la plaque dynamique légère. réception essai la tache de sable et mesure de densité après compactage. caractérisation des enrobés (teneur en liant et granulométrie).

04/2015 - 09/2015 :

Ingénieur / Ingénierie géotechnique

ingénieur stagiaire sein de la société rincent btp recherche et expertise, 9/11 chemin de chilly 91160 champlan en participant avec l'équipe d'ingénierie géotechnique aux différentes missions géotechniques de type g1 g2 pro (norme nf p 94 500) et expertise structures. géotechnique rédaction de propositions techniques et financières et de rapports d'études. dimensionnement des fondations profondes selon le fascicule 62 et l'eurocode 7. essais d'identifications et de détermination des caractéristiques mécaniques des sols en laboratoire. suivi de sondages in situ.

05/2012 - 05/2013 :

Hydrogéologue

stage sein de l'agence nationale des barrages et des transferts d'algérie surveillance du barrage voute, et barrage en bcr sis tichi haf, bejaïa, algérie et du barrage en terre de taksebt, tizi ouzou, algérie.) auscultations visuelles. relevé périodique d'appareils de mesures de déplacements (pendules, fissuromètre vinchon) surveillance du déplacement visées topographiques directe et par triangulation

2012 - 2013 :

Géomètre

□ dimensionnement d'un réseau d'eaux usées (ummto). calcul et estimations des débits capter. calcul du diamètre des canalisations, caractéristiques a pleine section □ projet dimensionnement d'une galerie de déviation de cours d'eau (ummto /). étude bibliographique. compilation des données de reconnaissance de sols, forages carottés, essais de perméabilité. mise en place du profil géologique. compilation des données des essais mécanique, (essais triaxiaux, compression simple, oedométrique). dimensionnement par la méthode convergence confinement. validation du soutènement proposé. □ pfe application de la méthode pushover sur un réservoir en béton armé (ummto /). étude bibliographique sur les méthodes non linéaires. modélisation de l'ouvrage l'aide d'etabs. simulation numérique (logiciel etabs). interprétation des résultats et estimation globale du comportement. □ projet chiffrage couverture en géotextile d'une isdnd (upmc/cnam /). étude bibliographique, estimations production de lixiviat l'aide de feuilles de calcul (excel). proposition technico financière des améliorations nécessaires. chiffrage fournitures et mise en place. . □ etude d'avant projet g2 (avp) norme nfp 94 500 révisée (upmc/cnam /). visite terrain, étude d'accessibilité étude bibliographique. exploitation de la cartographie (igc, brgm). proposition de programme de reconnaissance de sol. proposition financière. stages de terrain upmc. stage de géologie encadré par anne jost, enseignante l'upmc, du . réalisation d'une carte géologique du village de lauroux de (sur base de celle déjà réalisée). réalisation d'une carte géomorphologique. repérage et description (coupes géologiques) des glissements de terrain géophysique de subsurface et stage de mise en oeuvre des méthodes de reconnaissance encadré par fayçal rejiba, maître de conférences upmc département hydro(géo)logie physique. du . méthodes de prospection géophysiques sismique réfraction. sondage électrique. panneau électrique. méthode électromagnétique em31. méthodes géotechniques encadré pas cui yu jun (professeur enpc). essais pressiométriques . essais pénétrométriques. □ hydrogéologie essai de débit sur site (11 et) le stage est encadré par anne jost, enseignante l'upmc. l'objectif était de déterminer les paramètres hydrodynamiques de l'aquifère testé. essais de choc hydraulique (slug test) essai par paliers de débit de courte durée. essai de débit de longue durée méthode de theis, méthode de jacob. détermination de la transmissivité t, coefficient d'emmagasinement s, conductivité hydraulique k

Langues

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

Atouts et compétences

- Expertise chaussées.
- Contrôle d'enrobés en chantier et laboratoire.
- Etudes de solutions travaux pour chaussées neuves ou reprise de l'existante (routes et autoroutes).
- Visite terrain, étude d'accessibilité
- Etude bibliographique.
- Exploitation de la cartographie (IGC, BRGM).
- Proposition de programme de reconnaissance de sol.
- proposition financière
- Calcul et estimations des débits à capter.
- Calcul du diamètre des canalisations, caractéristiques a pleine section
- études de barrages et ouvrages hydrauliques, Hydraulique générale, hydrologie, dynamique des structures, dimensionnement béton armé/précontraint, mécanique des sols.

Logiciels :

Géotechnique : TALREN, FOXTA, K-REA, PLAXIS, GEOMUR, GEOFOND, GEOSTAB.

Dimensionnement des structures de chaussées : Alizé-LCPC, ERASME.

Autres:

Sap2000, ETABS, Pack Office, Matlab, Photoshop, AutoCAD, Surfer, MapInfo

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Art:

Dessin, et art digital
Musique (guitare et basse).

Sport:

Art martiaux (Karaté-Do, kick-boxing) natation ; VTT.