

Flavio P. - Né le 11/04/1984
45800 Saint Jean De Braye
2 ans d'expérience
Réf : 1602081838

Géotechnicien / géologue de chantier

Objectifs

- Spécialisé en consolidation des sols, je souhaiterais m'investir pour développer des compétences spécifiques (conception de systèmes d'assainissement, gestion de chantiers de terrassement, etc....) ou dans des missions de reconnaissance in situ et en laboratoire.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, aux villes voisines de la région Centre, dans l'Ingénierie.

Formations

Master Géotechnique, Protection de l'environnement et du territoire - Coursus ingénieur de l'Université de Udine, Italie.

Expériences professionnelles

Avril 2014 – aujourd'hui.

Géologue de chantier - GEOSEC France. Consolidation de sol par résine expansive. Encadrement d'une équipe d'ouvriers qualifiés ; prise de mesures géophysiques électriques ; essais pénétrométriques ; interprétation de données géophysiques et mécaniques ; planification des perforations, suivi de l'injection de résine expansive, validation des travaux ; gestion des dépenses de l'équipe ; sécurité des moyens humains et techniques, relations avec les clients.

Septembre – Novembre 2013.

Technicien géologue - Rincent BTP, Quetigny (21). Essais sur sols, granulats et béton ; essais en laboratoire (classification GTR) ; essais de perméabilité de surface des sols naturels et des couches d'argile compactées ; essais de plaque ; essais pénétrométriques ; rédaction de comptes rendus.

Juillet - Août 2013

Géotechnicien - Société GEOA, Labatie d'Andaure (07). Essais de plaque ; essais pénétrométriques ; dessin DAO ; relevés topographiques ; rédaction de comptes rendus et de rapports ; réalisation de plans.

Langues

- Français, Italien, anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

 □ Etudes pour la gestion des risques hydrogéologiques (crues, mouvements de terrain, érosion...) et sismiques ;
 □ Connaissance des systèmes de gestion et traitement des déchets solides ;
 □ Etudes dans le domaine de l'assainissement, de l'eau potable et de la gestion des ressources hydriques ;
 □ Gestion des chantiers : planning, personnel et équipements ;
 □ Collecte de données hydrauliques, géologiques et géotechniques in situ ou en laboratoire (essais à la

plaque, essais pénétrométriques, tomographie électrique) ;
• Reconnaissance sur site (nature du sous-sol, formations géologiques et eaux souterraines) ;
• Rédaction de rapports techniques et de synthèses pour orienter la conception et la mise en œuvre des projets selon une approche environnementale ;
• Esprit d'équipe, curiosité et aptitude à travailler dans un environnement multidisciplinaire ;
• Utilisation de modèles informatiques appliqués aux milieux naturels et aux structures (fondations, glissements de terrain, situation phréatique...) ;
• Éléments dans l'utilisation des logiciels SIG ;
• Maîtrise de la suite Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher), connaissance exhaustive des logiciels Autocad, Coreldraw, Dynamic probing ;
• Utilisation du logiciel ERTLab pour l'inversion de la résistivité électrique.
(Expert)

Centres d'intérêts

- Cyclisme, randonnée, cinéma.