Ingenieur Genie Civil Et Geotechnique

91940 LES ULIS · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2012181159

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2019 — Bac +5 — Centre des Hautes Etudes de la Construction CHEC
INGENIEUR CHEBAP
2017 — Bac +5 — Ecole Supérieure Polytechnique d'ANTANANARIVO
INGENIEUR GENIE CIVIL ET GEOTECHNIQUE
2017 — certificat — INSCAE ANTANANARIVO
CERTIFICAT D'EXECUTIVE MANAGEMENT

Expériences professionnelles

2019 - 2020 — STAGE Ingénieur

Réalisation de catalogue pour les dimensionnements des ouvrages provisoires type blindage traditionnel en tranchée ouverte et en galerie

2018 - 2018 — STAGE DE FORMATION

• Conception des bâtiments selon la norme ERP
• Conception des dispositions nécessaires pour les sécurités incendiaires des bâtiments

2017 - 2017 — INGENIEUR GEOTECHNICIEN

• Réalisation des essais in situ (essais Proctor et pressiomètre de Menard) ;
• Descente sur terrain pour suivis et réception de fond de fouille ;
• Vérification de la capacité portante et calcul tassement différentiel des sols sur foxta ;
• Réalisation des rapports résumant le projet et les mesures adéquates au problème rencontré sur site ;
• Relation avec les clients dans le suivi des mesures et recommandation préconisées dans le rapport.
Dépouillement des données pressio et pénétro

2017 - 2017 — STAGE DE FORMATION gestion de projet

• Sur l'Importance et les enjeux du management d'un projet
• Sur le cycle de vie d'un projet, (Les rôles et les responsabilités des collaborateurs)

Langues

Anglais (moyen)

Compétences

RESISTANCE DES MATERIAUX
› Lignes d'influence M, T, N
› Courbes enveloppes M, T, N
› Flux de cisaillement et de torsion
› Systèmes réticulées
MATERIAUX BETON ARME ET PRECONTRAINT
› Prédimensionnement
› Dimensionnement
› Calcul du ferraillage
› Vérifications ELU / ELS
› Détermination des câbles de précontraintes.
CALCULS GEOTECHNIQUES

› Stabilité des pentes
› Ouvrage de soutènement
› Hydraulique
› Diagramme Poussée-butée
› Résistance au cisaillement des sols
› Fondations profondes et superficielles
› Consolidation
› Contraintes et loi de comportement dans les sols
BLINDAGE EN TRANCHEE OUVERTE, EN GALERIE PROJET CPUC IDF.
› Pré dimensionnement et dimensionnement des éléments de structures, métalliques (profilé, assemblage), en bois et en béton armée suivant la prescription EC0-EC2-EC3-EC5-EC7.
REHABILITATION DE STATION BUS PLEYEL PROJET RATP ST Denis.
› Réalisation des notes de calculs des éléments structuraux en acier, suivant la prescription EC3
› Vérification des capacités portantes et dimensionnements de la fondation profonde en micropieux suivant la prescription NFP 94 262.
AVANT PROJET D'UNE CONSTRUCTION NEUVE D'UN BATIMENT R+8 AVEC SOUS SOL A ASNIERE SUR SEINE.
› Prédimensionnement et dimensionnement des éléments de superstructure, infrastructure
, (Poteau, poutre, dalle pleine, prédalle, voile, voile contre terre, poutre cloison, fondation, effets du vent, escalier, DDC),
MISSION DE TYPE G2 POUR UNE CONSTRUCTION D'UN CENTRE COMMERCIAL A MADAGASCAR
› Réalisation et suivi des essais in-situ (pressiométrique et Proctor), › Réalisation des notes de calculs

Atouts

› Rigueur et ponctualité
› Force de proposition
› Ouverture d'esprit
› Esprit d'équipe

Logiciels

Pack Office

Loisirs

SPORT
› Football
› Rugby

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.