

Wilfried Jordan N. - Né
92220 Bagneux
1 an d'expérience
Réf : 1807191645

Ingenieur structure et geotechnique

Ma recherche

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

Formations

2012 : EPF-Ecole d'ingénieurs généralistes option Génie Civil

Cours : Résistance des matériaux, béton armé, construction métallique, initiation à l'offshore à l'ESTP avec M. Alain QUENELLE, initiation aux calculs éléments finis & mécanique des sols et fondations

Expériences professionnelles

2015 à ce jour

Stage Ingénieur Etude Structures et Géotechnique · Application des Eurocodes Structuraux et géotechniques EC2, EC3, EC7 □ Etude des rapports de sol (missions géotechniques, hydrogéologiques G1, G2) □ Proposition de plans de butonnage pour chantiers : Calcul de butons, liernes □ Etude d'une paroi micro berlinoise : Calcul de micro pieux, tirants, ferrailage du voile béton projeté □ Confortement d'un mur de quai suite aux risques de glissement, renversement, poinçonnement du sol d'assise □ Calcul des aciers d'éclatement pour barrettes de poteaux pré fondés □ Rédactions de macro sous Excel pour profilés métalliques : vérification de la résistance des sections et phénomène d'instabilité types flambement et déversement

2014

Calcul d'un gymnase en acier à l'EUROCODE 3 (4 mois) · Calcul des cas de charges de neige et de vent aux NV 65 · Dimensionnement manuel des ossatures aux EC3, CM66 · Analyse complète du bâtiment sous ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS Projet pédagogique Virtual Structural Testing (3 mois) · Analyse d'éprouvettes par éléments finis sur le logiciel ABAQUS

2013

Stage Assistant Conducteur de Travaux - Tour MAJUNGA (6 mois) · Pilotage Tous Corps d'Etats sur les 9 derniers plateaux de bureau de la tour · Gestion du planning des corps d'états · Suivi financier des carottages, Gestion logistique et de la sécurité par plateaux · Modification et impression de plan sur AUTOCAD Calcul d'un escalier et d'un balcon en Béton Armé (2 mois) · Calcul d'armatures longitudinales et transversales au BAEL · Réalisation des minutes d'armatures des poteaux, poutres et porte à faux

Langues

- Français : Langue maternelle / Anglais : TOEIC 860 points parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Etude des rapports de sol (missions géotechniques, hydrogéologiques G1, G2)
- Proposition de plans de butonnage pour chantiers : Calcul de butons, liernes
- Etude d'une paroi micro berlinoise : Calcul de micro pieux, tirants, ferrailage du voile béton projeté
- Confortement d'un mur de quai suite aux risques de glissement, renversement, poinçonnement du sol d'assise
- Calcul des aciers d'éclatement pour barrettes de poteaux pré fondés
- Rédactions de macro sous Excel pour profilés métalliques : vérification de la résistance des sections et phénomène d'instabilité types flambement et déversement

- Pilotage Tous Corps d'Etats
- Gestion du planning
- Suivi financier des carottages, Gestion logistique et de la sécurité par plateaux
- Calcul d'armatures longitudinales et transversales au BAEL
- Réalisation des minutes d'armatures des poteaux, poutres et porte à faux
- Dimensionnement manuel des ossatures aux EC3, CM66
- Analyse complète du bâtiment sous ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS

Logiciels : WORD, EXCEL, PPT 2010, VBA, AUTODESK ROBOT, AUTOCAD, ABAQUS, CAST3M, RDM6, RIDO, TALREN (Expert)

Permis

B