Né en 1992
94300 Vincennes
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1509282204

Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie, le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2014 2015 :
2ème année Master sciences de l'ingénieur, mention mécanique des Solides et du Génie Civil, parcours ingénierie de la construction et la réhabilitation à l'Université de Pierre et Marie Curie - Paris VI en partenariat avec l'ESTP et l'ESITC.

2013 2014 :
Echange ERASMUS à VIA University College au Danemark - Civil engineering

2012 2013 :
1ère année Master Sciences de l'ingénieur, mention mécanique des matériaux et des structures à l'Université de Pierre et Marie Curie - Paris VI, en partenariat avec l'Ecole Normale Supérieure de Cachan.

2010 2012 :
Licence en Génie Civil à l'Université des Sciences et Technologies de Lille (France)

2007 2010 :
Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs MP à l'école Alkawarizmi. (Maroc)

Expériences professionnelles

Mars 2015-Août 2015
Projet fin d'étude- Dumez Ile-De-France : La création d'une bibliothèque de prix des lots techniques, à partir des devis, CCTP et plans de différentes opérations.

Octobre 2014-Mars 2015
Projet fin d'étude- université Paris VI en partenariat avec l'ESTP et l'ESITC : Construction d'un immeuble neuf et la modification d'un immeuble existant : Réalisation des plans architecturaux et de coffrage du bâtiment Etude de la sécurité contre l'incendie Descente de charge, calcul de fondation et étude des murs contre terre Electricité : Bilan de puissances nécessaires de l'installation du chantier et de l'ensemble du projet o Chauffage, climatisation, ventilation Organisation de chantier Métrés, chiffrages TCE et mémoire technique

Février-Juin 2014
Projet- VIA university College Conception d'un bâtiment résidentiel (en béton préfabriqué) : design sur Autocad, aménagement et planning du chantier o Conception d'un footbridge (passerelle) à Holstebro au Danemark : calculs des fondations et partie management du projet

Avril-Juillet 2013
Stage - IFSTTAR (Stage Recherche) Participation à l'exploitation et l'analyse de données d'expérimentations visant à caractériser le comportement de structures en BFUP armé.

Avril-Mai 2012
Stage - Richard et Schoeller Architectes (Maîtrise d'ouvrage) Conception et réalisation de murs porteurs en bêton coulé en place avec isolant intégré à l'intérieur

Langues

- Arabe / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Topographie :
Etude de prix ; analyse du dossier, réalisation des métrés, chiffrage des lots CEA, chiffrage des frais de chantier, rédaction du mémoire technique.
Organisation du chantier
Etude de la sécurité contre l'incendie
Calculs des fondations Eurocode 7 (DTU)
Calculs de structure (Eurocode 3, Eurocode 5)
Calcul d'optimisation de structures
Analyse limite (critères de résistance, calcul de charge admissibles, flambement)

Informatique :
MS Project
Logiciels de calcul : Cast3M
Conception : Vectorworks, AutoCAD, Catia V5R19 (notions), Revit (notions)
Programmation : Matlab, Maple, Fortran95, CAML
Code EF : Rdm6 (calcul de structure), VBA
Suite bureautique : Microsoft Office (Expert)

Centres d'intérêts

- Natation
Lecture : Autobiographies, biographies et développement personnel