

Jean K. - Né
78280 Guyancourt
3 ans d'expérience
Réf : 1505301852

Ingenieur structures batiment et genie civil

Objectifs

- RECHERCHE D'UN POSTE D'INGENIEUR STRUCTURES BATIMENT ET GENIE CIVIL DISPONIBILITE IMMEDIATE ET MOBILE

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment, le Batiment Second Oeuvre, le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2011-2014 :

Master 1 et 2, Techniques nouvelles pour la construction et la réhabilitation (TNCR)
Université de la Rochelle

2007-2011 :

Maîtrise en Eau et environnement, département Génie civil
Institut polytechnique de Conakry, Université de Conakry (Guinée)

Expériences professionnelles

Avril -Aout 2014

Stage en calcul des structures au bureau d'études techniques BESM , Ile de la Réunion (5 mois) Chargé des calculs des structures métalliques, bois et béton suivant les normes CM66, Eurocode3, Eurocode5 et Eurocode2. Conception de schémas mécaniques, Modélisation et calculs RDM, Rédaction et analyse des notes de calculs techniques, calcul d'assemblages, Visite de chantier Impact des règlements : sécurité incendie, parasismiques et accessibilité handicapé sur la conception des structures Dessin Auto CAD (Détails d'assemblages, détails de fixation...), métrés, estimations, devis, rédaction de CCTP Calcul béton armé, dessin des plans de coffrage et des plans de ferrailage

2014

Projets d'études structures Etude et dimensionnement d'une passerelle piétonne extérieure en construction mixte Bois Métal Etude et dimensionnement d'un entrepôt métallique Etude et dimensionnement d'un bâtiment en bois Réhabilitation d'un bâtiment départemental Etude sismique d'un bâtiment d'habitation Dimensionnement de fondations

2012-2013

Stage en organisation et suivi des travaux et en élaboration de cahiers de charges au CONSEIL GENERAL de la Charente Maritime (2x2mois) Élaboration de cahiers de charges et de documents propres à assurer un suivi rigoureux et réglementaire des opérations de travail Participation aux réunions de chantier, rédaction du dossier de consultation des entreprises Métré et études de prix, analyse des devis, établissement des plans, organisation des réunions de chantier

Langues

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Logiciels de calculs : Robot Millenium, RDM6, Hilti Anchor Cheville, Arche, SPIT, Spécif Cheville
Logiciels de dessins et bureautiques: AUTO CAD, Pack office

Conception, dimensionnement, études et réalisation d'ouvrages métalliques, bois et béton armé

- Conception, dimensionnement et vérification des charpentes métalliques suivant le CM66 et l'eurocode3
- Conception, dimensionnement et vérification des ouvrages en béton armé suivant l'eurocode2
- Conception, dimensionnement et vérification des passerelles piétonnes mixte (métallique - bois)
- Conception, dimensionnement et vérification des charpentes bois suivant l'eurocode5
- Calculs de structures mixte acier - béton suivant l'eurocode4
- Calculs parasismiques suivant le PS92 et l'eurocode8
- Etudes géotechniques suivant l'eurocode7, calcul des structures en phase de réhabilitation
- Impact des règlements : sécurité incendie, parasismiques et d'accessibilité handicapé sur les ouvrages
- Etudes de propriétés des nouveaux bétons
(Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Fitness, course à pied, Hip-hop, séjour à la Réunion

association :

2011-2013 :

Secrétaire général de l'association des Guinéens de La rochelle (AJGR)

2013 :

Tuteur informatique au pôle multimédia réseau de l'université de la Rochelle