

Kongou T. - Né le 00/01/1991
72530 Yvré-l'évêque Le Mans
1 an d'expérience
Réf : 1702011050

Génie civil / génie mécanique / ingénieur

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

1. 2015-2016 : CHEC, Section CHEBAP+Option Maintenance et Réhabilitation (CHEMER)
2. 2014-2015 : INSA Rennes/ITC Cambodge (Double diplôme, Bourse AUF et ARES-R2)
Master en Génie Civil et Génie Mécanique (MGCGM)
3. 2009-2014 : Institut de Technologie du Cambodge
Ingénieur Génie Civil (GCI)
4. 2009 : Baccalauréat, Cambodge

Expériences professionnelles

2016 (6 mois)

RATP (GDI/ESO/CPMO) Stage de fin d'études CHEMER (l'option Maintenance et Réhabilitation) -Calcul de vérification des parkings sous terrain potentiellement inondable (EC, Circulaires ministérielles, Fascicules, CCBA68, BAEL91) -Vérification de dallages et radiers en station par rapport au soulèvement dû à une inondation (EC, Circulaires ministérielles, Fascicules, CCBA68, BAEL91) -Calcul et classification des piles de viaducs existants à renforcer selon leurs sollicitations -Calcul de renforcement des piles en fonte et en maçonnerie de viaducs existants Projets réalisés : Parking souterrain existant des Champs Elysées, France
Parking souterrain existant de Boulevard Picpus, France Etude de renforcements des piliers de viaducs aériens de la ligne 06, France

2015 (4 mois)

Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique (LGCGM-INSA Rennes) Stage de recherche d'Etude d'écoulement des matériaux granulaire -Etudes bibliographiques -Simulation numérique à l'aide de logiciel EDEM -Traitement numérique de résultats à l'aide de logiciel Matlab

2014 (6 mois)

PANHCHAKSELA Construction (BE, Cambodge)- CDD Ingénieur génie civil-BTP -Etudes, calcul et dimensionnement des structures en Béton Armé et en Charpente Métallique (EC, BAEL et ACI) -Rédaction des notes de calculs en anglais -Calcul de vérification des éléments structuraux des bâtiments existants (Bâtiment commercial, stockage industrielle et usine textile) -Coordination la réalisation de projet (De l'étude à la livraison de plans d'exécution) -Pilotage la réalisation des plans d'exécution -Coordination des jeunes stagiaires Projets réalisés : Projet PPCB HQ Renovation , Cambodge (Bâtiment d'habitation en BA transformé en banque, la toiture en CM a été ajoutée) Projet SH-Apartment , Cambodge (Bâtiment d'habitation neuf en charpente BA de R+4 avec un étage sous-sol) Projet Jaguar Land-Rover Cambodia , Cambodge (Salle d'exposition en CM avec un entresol en structure mixte) Projet Honda New Factory , Cambodge (Bâtiment neuf en CM avec des dallages et des semelles superficielles en BA)

2014 (5 mois)

LBL International (Cambodge) Stage de fin d'études GCI -Etude et calcul de dimensionnement d'un parking de

trois étages en BA (Avec un étage sous-sol) -Suivi des travaux d'exécution -Suivi des travaux de sous-traitants et élaboration des plans As-Built -Quantifier le béton à commander pour chaque phase de bétonnage Projets assistés : Projet Car Parking-Sokha Hotel , Cambodge Projet Sokha Hotel , Cambodge

2012 (1 mois)

TRo Construction Co,Ltd Stage de 3ème année -Chef d'équipes de mains d'oeuvre et suivi des travaux de sous-traitants

Langues

- Français : courant- Etudiant francophone depuis 2009 / Anglais : courant- IELTS (6.5), TOEFL ITP(537), Traducteur anglais/khmère à temps partiel / Khmère : langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

INFORMATIQUE

Robot Structural Analysis/Autocad 2D&3D/Plaxis 2D&3D/

Matlab/MS Excel+VBA, MS Word, Power Point, and Email& Internet. (Expert)

Centres d'intérêts

- Découvert scientifique/voyage/Méga structure