

Mouhamadou Bamba T. - Né
75014 Paris
5 ans d'expérience
Réf : 1503221202

Ingenieur etudes structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2013-2014 : CHEC, Mastère spécialisé Conception et Hautes Etudes des Méthodes d'Exécution (CHEMEX) (France))

ESTP, Initiation à l'offshore (France)

2008-2013 : Ecole Polytechnique de Thiès, Diplôme d'ingénieur polytechnicien de conception option BTP (Sénégal)

Expériences professionnelles

05.2014 - 11.2014

Ingénieur méthodes/études de prix Noisy/France EIFFAGE TP Centrale thermique : Projet clé en main (C.A : 700 millions d'euros) Développement et montage du planning sous Ms Project (494 tâches) Rédaction du mémoire technique partie planning en anglais Etudes offres sous-traitants bâtiments, terrassements et réseaux Tableau études de prix VRD, plans de phasage sous Autocad Montage planning de répartition des dépenses et courbe de paiement. Concession autoroute A45 (C.A : 1 milliard d'euros) Rédaction mémoire technique ouvrages souterrains, Métré, planning des tunnels Montage sous Excel d'un programme d'études de prix puits marocains pour ouvrages d'arts (montage cycle, planning, phasage, méthodes et moyens, chiffrage de l'étude). Réponse à un appel d'offre ; projet souterrain Choix des méthodes d'exécutions, des moyens matériels et humains Plan d'installation de chantier et accès, Plannings (Gantt et Chemin de fer) Chiffrage de l'étude et feuille de vente.

02.2013 - 04.2013

Assistant conducteur de travaux Dakar/Sénégal AGEROUTE Projet construction et aménagement routier Suivi des travaux, gestion des équipes Suivi des essais géotechniques au laboratoire et in situ Etude formulation enrobés.

01.2013 – 07.2013

Chef de projet structure Thiès/Sénégal JUNIOR ENTREPRISE POLYTECH Projet de construction de bâtiments : Etudes techniques du projet avec les bureaux d'études structure • Organisation, pilotage et coordination des études Gestion du budget.

06.2010 – 07.2010

Technicien supérieur structure Thiès/Sénégal Bureau d'études GAUDILLAT Etudes structure logements : Descente de charge, dimensionnement des fondations Descente de charge, montage d'un programme de calcul sous Excel Dimensionnement des sections des éléments (poteaux, poutres, dalle etc.) • Note de calcul et plans d'exécution avec le logiciel Rebot Millénium.

Langues

- Espagnol / arabe / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Pack office

Autocad

Robot millénaire

Ms project

RDM 6

Programmation,

Dev C++

Notions en Révit,

Graitec, Tékla et Primavera.

Bonne base en Eurocodes (0, 1, 2, 3, 4),

BAEL

Notions en

Eurocodes (5, 7)

CM66

Dimensionnement et optimisation d'ouvrage

Notes de calcul

Dessins plans d'exécution

Accompagner et piloter les prestataires

extérieurs (BET, travaux...)

Supervision de chantiers

Prédimensionnement

Equarrissages, ratio d'armatures

Choix méthodes constructives

Rédaction de notes (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Président commission des élèves ingénieurs EPT

Président de la Junior Entreprise Polytech

Président commission sport-gym-salle musculation de l'école polytechnique