

Ba M. - Née le 07/08/1987

95000 Cergy

1 an d'expérience

Réf : 1212181014

Ingenieur genie civil et infrastructures

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2010-2012 : Master Génie Civil et Infrastructures

Université de Cergy pontoise

2007-2009 : Licence Génie Civil, Génie mécanique, Mécanique

Université des Sciences et technologies de Lille

2007 : Baccalauréat, série S option Mathématiques-Physiques

Lycée Baba Ndiougue Sénégal

Expériences professionnelles

2012

Mai - Octobre 2012 : Assistante Conducteur de travaux FONDASOL Service du Grand Paris Argenteuil Mission : Amélioration de la gestion des équipes et optimisation de la distribution des tâches (France) Sur le chantier d'investigations géotechniques du Grand Paris - Gestion des équipes et des travaux : Mise en place d'un outil (Tableau Excel) pour la suivi de la production et des difficultés liées au chantier - Gestion du personnel : Deux équipes de 2 personnes chacune (Planning, Besoin matériel) - Gestion du stock et du matériel chantier - Préparation chantier : Visites de repérage, Visites d'implantation, Mise en place des arrêtés et autorisation sur site, DICT

2012

Avril-Mai 2012 Projet de Fin d'études , Université de Cergy Pontoise Cergy Mission: Dimensionnement et Notes de calculs d'une des culées de viaduc de la Lizaine de la Ligne Ligne Grande Vitesse (LGV) Rhin Rhône en Zone Sismique - Descente de charges - Modélisation des différentes structures (Chevêtre, poteaux, semelle) de la culée sur ROBOT - Calcul des efforts internes, notes de calcul et vérification ferrailage - Calcul de stabilité

2011

Juin-Août 2011 Assistante Conducteur de travaux, SOSETER Sénégal Mission : Suivi et Exécution des différentes tâches du chantier de réhabilitation et Saint-Louis De l'extension de la route Saint-Louis Rosso-Richard Toll - Contrôle et suivie des travaux : Terrassement, revêtement de chaussée - Suivi des travaux de traitement de sol : Renforcement de la couche de base avec du ciment - Pose de bordures et pavés - Laboratoires : essais géotechniques, central d'enrobés chauds

Langues

- Anglais: Intermédiaire / Espagnol: Notions Scolaires parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Conduite de travaux

- Elaboration de DICT et autorisations
- Visites préalables
- Gestion de planning sur Ms Project, Excel
- Gestion matériel et stock
- Gestion personnel chantier

Etudes techniques

- Calculs de structures en Béton Armé et Béton précontraint
- Dimensionnement des structures métalliques et mixtes
- Calcul ferrailage
- Calcul de la résistance au feu des béton armés
- Normes de sécurité incendie des structures
- Dimensionnement de routes
- Métré
- Sondages et calculs géotechniques

Logiciels et langages informatiques

- Maîtrise d'AUTOCAD, Revit
- ROBOT Structural Analysis, RDM6
- Piste
- Utilisation du ScanLIM pour enregistrement des carottes
- Fortran, Pascal

Bureautique : Maîtrise du Pack Office
(Word, Excel, PowerPoint) (Expert)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Associations : Membre de la commission d'organisation de l'Association des Etudiants Sénégalais de Lille (AESN) entre 2009-2010

Sport : Fitness ; Activités manuelles : Couture ; Lecture ; Musique Voyage