

Said O. - Né en 1987
94160 Saint Mandé
4 ans d'expérience
Réf : 1606061708

Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2015/2016 Mastère Spécialisé des Produits et Procédés de l'Industrie du Béton, Ecole des Mines de Douai.
2012 Diplôme de Mastère 2 en Génie Civil Option Constructions Civiles et Industrielles, Université de Tizi-Ouzou, Algérie.
Mémoire de fin d'études : Etude d'une structure Béton Armé en R+8 en contreventement Mixte en forme L.

Expériences professionnelles

03/2016 à 09/2016

Ingénieur Etudes Génie Civil (Stage): Chapsol (Ste Française), Projet : Calculs et rationalisation des ferraillements des murs de soutènement Chapsol aux EUROCODES. Missions : Calculs, dimensionnement et conception des ferraillements aux EUROCODES. Redimensionnement des murs de soutènement suivant la Norme NF-P94 21. Rationalisation des gammes de ferraillement afin de trouver l'optimum des coûts des stocks et gains produits et estimation de gains. Organisation de réunions avec le fournisseur SOTRALENTZ. Participation au développement du logiciel de calculs Murs Chapsol Elaboration avec le département R&D de solutions sur les moules (coffrage) et les Gabarits de ferraillement. Dessin sur Autocad de l'ensemble des plans

11/2014 à 09/2015

Ingénieur Génie Civil Bureau Technique: Italconsult (Ste Italienne) Projet : Bureau de contrôle et suivi de travaux de réalisation d'une autoroute comprenant 26 viaducs et 3 tunnels. Missions : Contrôle et suivi des ferraillements, coffrage et béton sur chantier selon les plans et dossiers techniques. Contrôle des dossiers techniques (Aciers, formulations de Béton et Matériaux). Vérification des notes de calculs sur le Béton Armé. Organisation de réunion avec les différents intervenants. Contrôle des résultats d'analyses sur les matériaux.

09/2012 à 09/2014

Ingénieur Génie Civil Bureau D'Etudes: FCC Construcción (Ste Espagnole) Projet : Construction d'un complexe sportif avec Stade 50 000 Places Couvertes. Mission : Etablissement des plans de détails. Elaboration de notes de calcul par la MEF. Elaboration des procédures de réparations. Laboratoire : contrôle des matériaux. Contrôle de coffrage et ferraillement. Contrôle de la préfabrication Béton Armé et Précontraint.

Langues

- Français : Langue maternelle. + Anglais: Bon niveau.  Arabe : Bon Niveau.  Espagnole : Niveau basique parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Informatique:
 Analyse des Structures: Robot, Sap2000, Etabs.
 Microsoft Office: Pack-office, (MS-Project).

 DAO: Autocad, ASD.

 Dimensionnement des chaussées en Béton: VoiriB.

 Dimensionnement mécanique des canalisations et
Hydraulique en BA: Oduc.

Qualité:

 Participation à l'élaboration de
PAQ selon ISO10005.

 Notion sur ISO 9001

Affaires réglementaires:

 Marquage CE, Marque NF.

 NF EN 206-1.

 BAEL, EUROCODE.

 Normes NF-P94 21 (Soutènements).

 Normes d'essais sur les Bétons.

 Normes d'essais sur les
matériaux.

 Normes d'essais sur les aciers

Béton Armé et précontraint :

 Modelisation par la MEF.

 Calcul sismique.

 Calcul BAEL et EUROCODE.

 Formulations des Bétons.

 Réparations des bétons (Expert)