Né en 1990
- -
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1505261918

Ingenieur calcul structure / geotechnicien

Ma recherche

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

Formations

2013-2014 :
Spécialisation en Infrastructure et Géotechnique à l'Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics (ISBA-TP) à Marseille (France) (major de promotion)

2010-2013 :
Diplôme d'Ingénieur de Conception, spécialité Génie Civil à l'Ecole Polytechnique de Thiès (Sénégal) (EPT)

2008-2010 :
Diplôme Universitaire de Technologie (DUT), spécialité Génie civil à l'Ecole Polytechnique de Thiès (EPT)

2007-2008 :
Baccalauréat (Série S) au Lycée MALICK SY de Thiès (SENEGAL), spécialité: Mathématiques, Sciences-Physiques.

Expériences professionnelles

Juin 2014 – Décembre 2014
Stage Ingénieur structure chez ARTELIA Bâtiment et Industrie à Aix-en-Provence Projets : Parking béton armé et précontraint, Campus béton armé et précontraint, Bâtiments industriels en charpentes métalliques, Bâtiments d'habitation en béton armé Missions réalisées : Conception et calcul de structures (béton, métal, bois) Etudes en phases de projets (Faisabilité/APS/APD/PRO/DCE) Rédaction de documents techniques (Notices techniques, Notes de calcul) Prise en compte des actions sismiques et des actions thermiques dans les structures Contre-calcul justificatifs sur des pieux et un mur de soutènement Modélisations de structures avec Advance Design, Arche Ossature, Robot Suivi de projets DET (mission VISA) / Interaction avec clients

Avril - Juin 2013
Stage Ingénieur structure chez SERMA-BTP au Sénégal Dimensionnement de structures en béton armé /charpentes métalliques

Février – Mars 2013
Stage Ingénieur génie civil chez AGEROUTE-Sénégal Suivi de projets routes/ouvrages d'art

Mars - Mai 2012
Stage Ingénieur structure chez SERMA-BTP au Sénégal Dimensionnement de structures en béton armé /charpentes métalliques

Langues

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Gestion de projets : Conception/Dimensionnement, Diagnostic/Réhabilitation, Planification, Management d'équipes, Contrôle et supervision de chantier, Suivi de travaux, Mission DET, Relation avec clients
Technique : Béton armé, Structures métalliques, Charpentes bois, Ouvrages d'art, Génie civil, Structures souterraines, Géotechnique, Interaction sol/structure
Bureautique: Pack Office
Logiciels DAO et CAO: AutoCAD, Pack ROBOT, Pack GRAITEC (Arche Ossature, Advance Design, Eiffel), PLAXIS, TALREN, RIDO (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Pratique du Football, du Tennis, du Ping-Pong, de la Lecture, du Scrabble et de la Natation