

Lionel A. - Né le 04/12/1990
33127 Saint Jean D'illac
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1411141207



Ingénieur structure

Objectifs

- Etre ingénieur structure dans le BTP avec des projets ambitieux et des responsabilités.

Ma recherche

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

Formations

2014 ESTP Paris (École Spéciale des Travaux Publics, du bâtiment et de l'industrie), spécialité travaux publics (2010-2012)

UPV ICCP (Université Polytechnique de Valence, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, España, 2012-2014), Spécialité Génie civil

2010 Classes préparatoires aux grandes écoles PT et PTSI*, Lycée Gustave Eiffel, Bordeaux.

2008 Terminale S spécialité sciences de l'ingénieur et bac S SI, mention bien, Lycée Gustave Eiffel, Bordeaux.

Expériences professionnelles

Octobre 2013 - Avril 2014

Ingénieur structure ouvrages d'art en bureau d'études (TFE, stage de troisième année, 6 mois) MATIERE (Cantal) : - Création d'un logiciel de dimensionnement de poutres et de dalle de pont mixte sous VBA. - Modélisation de la structure, calcul des descentes de charges, des sollicitations et application aux Eurocodes. - Travail en équipe avec les projeteurs.

Juin - Août 2012

Aide Conducteur de Travaux (stage deuxième année, 3 mois) SEG-FAYAT (Gironde, chantier Château La Dominique, architectes : AIR et Ateliers Jean NOUVEL) : - Consultation de prix, montage objectif, planning d'exécution, planning hommes/jour. - Gestion des compagnons, des sous-traitants et des livraisons sur chantier.

Juin - Juillet 2011

Responsable d'un projet d'électrification et d'adduction en eau de deux dispensaires (stage ouvrier humanitaire, 1 mois) Association SOLIDAGO (Madagascar) - Recherche de partenaires et de fonds durant toute l'année. - Chef d'équipe et responsable du matériel et du planning d'exécution sur chantier.

Langues

- Français (Maternel), Anglais (Professionnel), Espagnol (Bilingue) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Analyses : Calcul intégral, calcul différentiel, analyse numérique, calcul de structures...
- Disciplines : R.D.M, hydrodynamique, géotechnique, CAO...

- Constructions : Béton armé, béton précontraint, construction métallique...
- Génie Civil: Conception de bâtiments, dimensionnement de ponts, construction métallique, tunnels...
- Modélisation de structures à l'aide de logiciels d'analyse structurelle
- Vérifications aux Eurocodes
- Programmation
- Simulation
- Rédaction de notes de calcul
- Réalisation de métrés et représentation sur AutoCAD (Expert)

Centres d'intérêts

- Tennis, football, musique, guitare