

Né le 17/12/1993
69007 Lyon
0 à 1 an d'expérience
Réf : 1605102102

Ingénieur chargé d'études en structures métalliques, structures béton, structures mixtes

Objectifs

Mon objectif est d'exercer en tant qu'ingénieur de structures (structure en béton armé, construction métallique, structure mixte acier-béton) car cela me permettra d'intégrer les bureaux d'études pour la conception, l'analyse et le dimensionnement des ouvrages.

En dehors des bureaux d'études j'aimerai acquérir de l'expérience en ce qui concerne le management de projet plus particulièrement dans le domaine du génie civil.

Ces deux étapes devraient bien me conduire à devenir un Responsable Etudes & Ingénieries dans le domaine du BTP.

Ma recherche

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

Expériences professionnelles

02/2016 - 06/2016 :

Vérificateur / Vérificatrice de conformité des installations électriques d'avion

stage de fin d'études d'ingénieur dans l'entreprise gagnepark ☐ mise en place d'un logiciel de dimensionnement des pannes formées froid de type sigma zed c et qui sont utilisées en toiture de parkings simples ou parkings ombrières photovoltaïques; ☐ étude des schémas statiques des pannes sous différentes conditions d'appuis (pannes isostatiques et hyperstatiques) et d'empennage (présence ou non de liernes) ☐ élaboration d'une note de calcul synthétique des résultats du dimensionnement pour phase avant projet.

05/2015 - 09/2015 :

Technicien / Technicienne études de prix BTP

stage ophis puy de dôme ☐ maîtrise d'ouvrage création d'une base de données de maîtrise des coûts de construction ☐ élaboration de ratio prix par surface habitable (shab) et surface utile (su) mise en place d'un outil de référentiel de prix en fonction des contraintes liées aux opérations similaires opérations neuves ou acquisition améliorations, spécificités du gros oeuvre (types de fondations), du second oeuvre etc.

07/2014 - 08/2014 :

Chargé / Chargée de mission eaux pluviales

stage esci sénégal assistant conducteur des travaux ☐ suivi d'un dossier d'exécution des travaux de châteaux d'eau dans la zone de tambacounda (sénégal oriental) ☐ organisation, gestion financière et technique de chantiers ☐ visite et suivi des autres chantiers en parallèle pour des comptes rendus aux maîtres d'ouvrages.

08/2012 - 09/2014 :

stage dut génie civil ☐ suivi des sondages géotechniques in situ et prélèvement sur site d'échantillons pour des projets de travaux routiers dans l'ouest du sénégal et des projets immobiliers dans la capitale du sénégal (dakar) ; ☐ exécution des essais aux laboratoires sur l'identification des caractéristiques intrinsèques des matériaux

prélevés sur site puis élaboration de rapport géotechnique pour l'ingénieur géotechnicien.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Génie civil : Autocad, Robot, Graitec Advance Design
Microsoft Office : Word, Excel, Power Point, Messagerie Outlook.
Programmation : Visual Basic for applications

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport : Natation, Basketball, Football

Découvertes : Voyages