

Imane I. - Née le 29/11/1993
75013 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1412090851



Ingénieur structure

Objectifs

- Je souhaiterais être chef de projet en études en bâtiment avec des études structures. J'aimerais développer mes compétences managériales.

Ma recherche

Je recherche un stage de courte durée, sur toute la région Ile de France avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans le Bâtiment.

Formations

2015-2016 : Master 2 en Ingénierie de la Construction et de la Réhabilitation à l'ESTP / ESITC / UPMC

Février 2015 : Formation en Management de Projet avec Safran avec Mention Très bien

2014-2015: Master 1 de Sciences de l'Ingénieur à l'UPMC
Spécialité Mécanique des Solides et du Génie Civil avec Mention Bien

2011-2014: Licence de Sciences et Technologies à l'UPMC (Université Pierre et Marie Curie)
Spécialité Ingénierie Mécanique avec Mention Bien

Expériences professionnelles

Avril - Aout 2016

Stage en Bureau d'Etudes Structure Bâtiment - SCOPING - Projets en conception Placer les éléments porteurs suivant les contraintes architecturales et calculer la descente de charges Pré-dimensionner les éléments porteurs sur les modules de ferrailage de ARCHE (poteau, poutre) Modéliser toute la structure du bâtiment sur ARCHE (ossature) Analyser les résultats en corrigeant les erreurs (caractéristique béton, dimensions et ferrailage de l'élément)

Sept 2015 - Mars 2016

Projet de construction et réhabilitation de logements, d'un centre commercial et d'un parking Plan d'archi et de coffrage: imaginer et dessiner l'architecture et la structure d'un R+5 (logements + ERP) Descente de charges : calculer à la main la descente de charges sur un poteau et un voile Fondations : calculer des fondations en fonction de la charge du bâtiment et du type de terrain Mur infra : établir le diagramme des terres, dimensionner le mur infra, les profilés métalliques Calculs d'armatures : poutre avec la méthode forfaitaire et dalle avec la méthode Caquot Méthodes : expliciter les méthodes utilisées pour effectuer chaque élément et réaliser le planning Autres : Etude de prix - Génie climatique - Techniques sanitaires - SSI - Normes handicapées

Mai - Juillet 2015

Stage en Conduite de Travaux - DEMATHIEU BARD - Construction de logements sociaux, de locaux d'activité et d'un parking Participer à la consultation des entreprises sur 5 corps d'états secondaires Réaliser le planning objectif et le planning client de l'OS à la réception finale (y compris GO et CES) Suivre les travaux Gros OEuvre et les livraisons de l'ensemble du chantier Réaliser plusieurs tracés sur chantier (limites de coulage pour mannequins, voiles, planchers ...) Lire les plans de ferrailage et Réaliser des métrés en vue de calculer le poids

d'acier des façades Lire les plans de coffrage et Réaliser des métrés en vue de la direction de l'ensemble des travaux Comparer la quantité d'acier réelle à celle estimée de façon à connaître les bénéfices ou pertes

Juin - Juillet 2014

Ordonnancer piloter et coordonner des sous-traitants (maçonnerie, plomberie, portes, peinture, CVC) Vérifier la conformité des travaux et la sécurité sur le chantier Participer à la cellule de synthèse

Langues

- Espagnol et Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Résistance des matériaux

Béton armé et béton précontraint

Mécanique des sols et Géotechnique

Architecture, DAO

Corps d'état secondaire (électricité, fluide)
(Expert)

Thermique et acoustique du bâtiment

Reprise en sous-oeuvre et réhabilitation

Marchés, dossiers, appels d'offres et gestion

Centres d'intérêts

- Musique (instruments - vocal)

Danses latines (salsa, bachata)

Sport en salle (cardio-training et musculation, 6h par semaine)