

Lamine B. - Né le 10/02/1978

69003 Lyon

1 an d'expérience

Réf : 709281058

Ingenieur structure

Objectifs

- Disponible dès à présent

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

· 2004-2005 : Licence Génie civil et construction à l'Université LYON 1 + · 2005-2006 : Master 1 Ouvrages d'art et infrastructures à l'Université LYON 1 + · Juillet 2007 : Master 2 Ingénierie matériau

Expériences professionnelles

·Ingénieur Structure chez COPLAN RHONE ALPES INGENIERIE Projets réalisés : 1.Construction d'un groupe scolaire à ANNEMASSE (74) en phase EXE Calcul des fondations, Longrines, butons en tenant compte des dispositions parasismiques (PS92), radier ; dallage, voiles ... Encadrement d'un projeteur pour la réalisation des plans d'exécutions. Réalisation des plans d'exécution (coffrage et ferrailage) sous AUTO CAD 2.Construction d'un gymnase à ALBENS (73) en Phase APD Calcul des fondations en tenant compte des dispositions parasismiques (PS92) Réalisation des plans de coffrage sous AUTO CAD 3.Construction d'un bâtiment industriel à SACUNY (69) en phase APD Calcul des fondations et longrines Réalisation des plans de coffrage 4.Construction d'un foyer pour personnes âgées en phase APD Dimensionnement des éléments porteurs du bâtiment (Planchers, Poutres, Poteaux, voiles, semelles filantes et isolées...) Descente de charges pour le calcul des fondations. Réalisation des plans de coffrages

Avril -Juin 2006 : Mission de technicien supérieur dans l'entreprise OSIRIS filiale du groupe RHODIA, puis CDD de 2 mois (juillet - août) Mettre à jour des plans des différents laboratoires OSIRIS à l'aide d'AUTOCAD Diagnostic du système de ventilation et chauffage du labo OSIRIS Etablir les plans des différents réseaux du labo Résultats : Ventilation et chauffage rénovés Plans utilisés pour les travaux de rénovation

·Janvier- Mars 2005 : Stage assistant conduite de travaux à ESTRAT-BONCHE :Métré pour les travaux de peinture et plâtrerie Etablissements de devis, et préparation chantier Gestion du personnel sur le chantier en fonction du devis affecté Résultats : Respect coût et délai

·Juillet -Août 2004 : Stage assistant chef d'équipe dans l'entreprise GANDIA&CIE : Traçage pour l'implantation du coffrage ; Gestion du matériel du chantier ; Suivi et contrôle des travaux d'exécution des ouvrages

Langues

- Anglais : Niveau moyen en cours de perfectionnement. + Espagnol : Lu et écrit (débutant) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

·Bureau d'études construction métallique : Dimensionnement d'un bâtiment industriel

Détermination des actions s'exerçant sur le bâtiment
Modélisation du bâtiment sous ROBOT
Calcul des éléments structuraux (pannes, portiques, contreventement etc....)
Calcul de l'assemblage
Plans d'exécutions
·Bureau d'études béton armé : Calcul de structure d'un immeuble à usage d'habitation R+3
Identification des porteurs verticaux et horizontaux à partir des plans d'architecte
Descente de charges
Dimensionnement des fondations, des poutres, des dalles, des voiles...
Etablissement des plans d'exécution
·Projets ouvrages d'art : Conception d'un pont en béton et aciers
Détermination des actions et sollicitations
Pré dimensionnement des sections puis vérification des contraintes dans les sections
Choix définitif des sections réalisation des plans de coffrage
(Expert)

Centres d'intérêts

- Voyage : Italie, Allemagne, Autriche, Grande-Bretagne, Maroc, Canada
·Sport: Football, Basket ball