

Né le 10/02/1978
69003 Lyon
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 709281058

Ingenieur structure

Objectifs

Disponible dès à présent

Ma recherche

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

Formations

2005 :

· licence génie civil et construction l'université lyon 1 + · master 1 ouvrages d'art et infrastructures l'université lyon 1 + · master 2 ingénierie matériau

Expériences professionnelles

/ à ce jour :

Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

·ingénieur structure chez coplan rhone alpes ingenierie projets réalisés 1.construction d'un groupe scolaire 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 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 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

/ à ce jour :

Rotativiste hélios

avril mission de technicien supérieur dans l'entreprise osiris filiale du groupe rhodia, puis cdd de 2 mois (juillet août) mettre jour des plans des différents laboratoires osiris l'aide d'autocad diagnostic du système de ventilation et chauffage du labo osiris établir les plans des différents réseaux du labo résultats ventilation et chauffage rénovés plans utilisés pour les travaux de rénovation

/ à ce jour :

Aide peintre

·janvier stage assistant conduite de travaux estrat bonche metrè pour les travaux de peinture et plâtrerie établissements de devis, et préparation chantier gestion du personnel sur le chantier en fonction du devis affecté résultats respect coût et délai

Langues

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

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

Centres d'intérêts

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