

Messaoud L. - Né le 10/09/1985

51100 Reims

1 an d'expérience

Réf : 1003081029

Ingenieur genie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Champagne Ardennes, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

Diplôme : Master 2 Ingénierie Mécanique et Civile IFMA et Polytech'Clermont-Ferrand + Diplôme : Ingénieur D'état En Génie Civil Option : Constructions Civil et industriel Permis B

Expériences professionnelles

Fév 2009-Juin 2009 Stage de Master II (durée : 5 mois, laboratoire LAMI Polytech'CL-FD Au sein de l'équipe Matériaux et Structures). Objectif : Caractérisation d'assemblages mixtes acier-béton

Avril 2008-Juin 2008 Stage d'Ingénieur d'Etat (durée 3 mois : Bureau d'étude : La Générale ; d'Etudes pour l'Engineering. Alger). Objectif : Etudes et rédaction de notes de calculs d'une polyclinique composé d'un s-sol + RDC + 4 étages en construction métallique avec planchers mixtes acier-béton.

Juin -Juillet 2007 Stage assistant conducteur de travaux chez BAT-EST(Constantine.ALG)

Langues

- Anglais : lu, écrit. + Français : lu, écrit, parlé parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Calcul résistance des matériaux et descente de charge;

Conception et rédaction de notes de calculs pour structures en béton armé, béton précontraint, structures métallique ou mixte acier-béton (planchers collaborant) ;

• Conception de structures bois ;

Exploitation des règlements (RNV, Eurocode 2,3 et 4) ;

Connaissance des procédés de préfabrication (ex : procédé Péri, Pascal) ;

• Maîtrise du calcul parasismique (dynamique des structures) ;

• Notions en conduite des travaux ;

• Planification des projets (logiciel PSN ou MSproject) et études de prix.

Calcul éléments finis (compétence particulière) ;

Dimensionnement en fatigue et détermination des durées de vie des pièces (compétence particulière).

ETABS (bien), SAP (bien), ROBOT (bien), CASTEM (notion),

AUTOCAD (moyen), Word, Excel, PowerPoint.

(Expert)