

Né en 1990

- -

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 1603040657

Ingénieur calculs de structures

Ma recherche

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

Formations

2015 :

master génie civil et infrastructure université joseph fourier de grenoble / france

2013 :

master1 génie civil infrastructure de base et géotechnique, université de tlemcen

2012 :

licence génie civil ingénierie des structures et de l'environnement, tlemcen

2009 :

baccalauréat sénégalaise mathématiques physique chimie série s1, lycée malick sall

Expériences professionnelles

10/2015 - 03/2016 :

Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

ingénieur calcul de structure et ingénieur thermicien bâtiment efora ingénierie(toulouse). □ conception et calcul des structures en béton armé, bois et métallique. □ diagnostic et auscultation de structures béton, bois et métallique. □ étude thermique

05/2012 - 08/2012 :

Assistant / Assistante chef de chantier

assistant conducteur de travaux sarl farid & arezki (construction et bâtiment), dans la construction de bâtiment d'habitation □ suivi et contrôle des travaux.

/ à ce jour :

Archéomètre

sismique modélisation et calculs sismique d'un immeuble de type r+7 construit canada (détermination des sollicitations dimensionnant). risque et aléa sismique les crues de l'ainan en expertise, proposition d'aménagement, analyse des ouvrages réalisés, comparaison des ouvrages réalisés et nos propositions. le réemploi en génie civil construction d'un mur base de béton de chanvre, détermination de sa résistance la compression, traction et flexion.

Langues

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

Atouts et compétences

Technique

 Dimensionnement : Calcul de structures en béton armé, béton précontraint, charpentes métalliques et bois ; Conception et dimensionnement des ouvrages de soutènement ; Calculs de la capacité portante de structure existante et calculs de renforcement ;

 Diagnostic et auscultation de structures béton, métalliques et bois.

 Etudes thermiques RT2012

 Normes : Eurocodes (0 à 9) et leurs annexes associées, BAEL91-99, BPEL, les DTU associés

Conducteur de travaux:

 Suivi de l'exécution et contrôle des travaux sur chantier.

Informatiques

 Logiciels : Autocad, ROBOT, Arch, RDM6, Matlab, Ansys, CAST3M, Plaxis, Msproject, PERRENOUD

 Bureautique : Utilisation courante de Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint...)

Centres d'intérêts

Sport