

Né en 1994
35136 Saint Jacques De La Lande
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1601251518

Ingénieur spécialisé en génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Bretagne, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 :
insa rennes (35)

2014 :
ur1(35)

2013 :
isf(61)

2012 :
issat (tunisie)

Expériences professionnelles

05/2015 :
Archéomètre
laboratoire de recherche génie civil génie mécanique (35) objectif caractérisation thermique, hydrique et mécanique de matériaux base de terre réalisations *préparation et caractérisation de la matière première terre, chènevotte (essai granulométrique, essai proctor, limite d'atterberg, essai bleu de méthylène, essai d'absorption, observations meb ...) *matières composites préparation de différentes formulations et fabrication des échantillons. *méthodes de caractérisation (mesure de masse volumique, mesure de la conductivité thermique, mesure de la valeur de tampon hydrique essai mbv, mesure de la contrainte maximale en fonction de la déformation)

05/2014 :
Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé
bureau d'étude de structure b.e.s.m (35) objectif conception et étude de structure en béton armé d'un établissement d'hébergement pour de personnes âgées dépendantes (efpad) réalisation *conception du plan de fondation *conception du plan de coffrage de vide sanitaire (vs) (r+1) *descente de charge *étude béton armé de différents éléments de la structure

05/2012 :
Dessinateur-métreur / Dessinatrice-métreuse charpente
bureau d'étude de serrurerie charpente e.s.c (61) objectif étude de serrurerie et de charpente du projet réalisation d'une unité de productions et de stockage de 10500m caligny (61) réalisation *conception de gardes corps sur autocad et faire de coupes sur tekla structure *conception de poteau, poutre, baïonnette...

06/2011 :

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

bureau d'étude de structure béton (tunisie) objectif conception et calcul de structure en béton armé d'un hôtel
lella meriem réalisation *faire le predimensionnement et le dimensionnement de l'ossature *conception du plan
de fondation *conception du plan de coffrage de vide sanitaire (vs) (r+3) *descente de charge *étude béton armé
de différents éléments de la structure (poteau, poutre, dalle, semelle...)

/ à ce jour :

Extrudeur / Extrudeuse en caoutchouc et matières plastiques

projets de recherche porosité de mousse de verre projets mécaniques conception et usinage d'une pompe huile
engrenage thème d'étude architecturale construction d'une maison individuelle 72130 songé le ganelon

Langues

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

Atouts et compétences

*Faire le predimensionnement et le dimensionnement de l'ossature

*Conception du plan de fondation

*Conception du plan de coffrage de vide sanitaire (VS) jusqu'à (R+3)

*Descente de charge

*Etude béton armé de différents éléments de la structure (poteau, poutre, dalle, semelle...)

*Conception de gardes corps sur Autocad et faire de coupes sur Tekla structure

*Conception de poteau, poutre, baïonnette...

*Préparation et caractérisation de la matière première : Terre, chènevotte (Essai granulométrique, essai Proctor,
limite d'atterberg, essai au bleu de méthylène, essai d'absorption, observations au MEB ...)

*Matières composites : préparation de différentes formulations et fabrication des échantillons.

*Méthodes de caractérisation (Mesure de masse volumique, mesure de la conductivité thermique, mesure de la
valeur de tampon hydrique : essai MBV, mesure de la contrainte maximale en fonction de la déformation)

Bonne maîtrise du pack office

(Word, Excel, Power point)

Autocad, sketchup, Catia

(Logiciel de dessin)

Arche, RDM6, tekla structure

(Logiciel de calcul)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Web et nouvelles technologies

Sport, lecture