

Né en 1986
59260 Lille
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2109160939

Ingenieur structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans l'Ingénierie.

Formations

2013 : Diplôme à CHEC (Centre des Hautes Etudes de la Construction)
CHEBAP (Conception et Hautes Etudes du Béton Armé et Précontraint)

2012 : Bac +5 à Université du Havre
Master 2 Génie Civil

2009 : Bac +3 à Polytech'Lille/Université de Lille
Licence Génie civil, Génie mécanique, Mécanique/Option génie civil

2006 : Bac à Lycée LPA sur Dakar, Senegal
Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

2013 - 2013 :

PROJETS ECOLE

Projet 1 : Pont en Béton Précontraint-Conception et dimensionnement du pont D'ARCINS

- Proposition d'une variante pour le caisson
 - Evaluation des charges sur tablier et calcul des câbles précontraints extérieurs
 - Vérifications réglementaires à l'ELS, l'ELU selon l'EC2
 - Présentation des schémas types de ferrailage et de position de câbles avec l'enveloppe des sollicitations
- Projet 2 : Ossature bâtiment-Construction du collège international et Internat de Noisy
- Evaluation des charges appliquées, Calcul de la descente de charges y compris les fondations
 - Vérification de la portance de sol et vérification des tassements
 - Calcul des sollicitations et des sections d'acier
 - Rédaction de notes de calculs
 - Etablissement des plans de coffrage et ferrailage spécifiques

03/2012 - 08/2012 :

Stage Fin d'études : Ingénieur Structures chez Direction Technique Port De Dieppe (b.e/maitrise D'oeuvre)

Thématique : Etat des Lieux, Diagnostics, Etudes de faisabilité et Orientations d'investissement

- Diagnostics structurels sur ossatures béton et métalliques (brise-lame, parking).
- Vérifications et justifications des structures existantes
- Renforcement d'éléments existants, rédaction de notes de calculs
- Création feuilles de calcul Excel selon les Eurocodes 2, 3,7
- Calcul d'impact de houle sur une passerelle transmanche

04/2011 - 08/2011 :

Stage ingénieur contrôle chez Cete Apave Sudeurope

Travaux d'aménagement et d'élargissement d'une route en 2X2 voies

-Calculs et vérifications des différents éléments structurels (voiles, tabliers) d'un pont

- Supervision d'essais in-situ et analyses visuelles d'échantillons

- Assistant sur une mission de contrôle technique de conception et de réalisation de projet de bâtiments

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Arche, AutoCAD, RDM6, AutoCAD

Atouts et compétences

INGENIEUR STRUCTURES

-Calcul aux EUROCODES (0 à 9)

-Calcul aux règles BAEL 91, CM 66- Additif 80, PS 92

-Conception, Modélisation et Calcul de Structures

-Développement d'outils informatiques et de vérifications de structures aux Eurocodes 2, 3,7

-Réévaluation Structurale d'ouvrages et optimisation

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Association des Etudiants Sénégalais du Havre (AESH) : Président

□Karaté, Football, Lecture