Ingenieur Structures

Né(e) en 1986 · 59260 LILLE · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2109160939

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2013 — Diplôme — CHEC (Centre des Hautes Etudes de la Construction)
CHEBAP (Conception et Hautes Etudes du Béton Armé et Précontraint)
2012 — Bac +5 — Université du Havre
Master 2 Génie Civil
2009 — Bac +3 — Polytech'Lille/Université de Lille
Licence Génie civil, Génie mécanique, Mécanique/Option génie civil
2006 — Bac — Lycée LPA
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 ferraillage 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 ferraillage spécifiques

03/2012 - 08/2012 — Stage Fin d'études : Ingénieur Structures

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

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 (Courant)

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

Logiciels

Pack Office, Arche, AutoCAD, RDM6

Permis

Permis B

Loisirs

Association des Etudiants Sénégalais du Havre (AESH) : Président
”¶ até, Football, Lecture

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.