Né en 1990
94220 Charenton Le Pont
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1403191115

Ingénieur structure béton armé

Objectifs

- Je voudrais continuer à faire ingénieur structure béton armé et avoir une évolution de carrière vers un chef de projet expert en structure béton armé en perspective.

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2012 - 2013
5e année cycle d'ingénieur Génie Civil et Urbain,
Echange Erasmus à Politecnico di Milano(Italie)
Département Architectural Engineering.
2009 - 2012
3e et 4e année cycle d'ingénieur Génie Civil et Urbain,
INSA (Institut National des Sciences Appliquées) de Rennes,
Département Génie Civil et Urbain.
2007 - 2009
1e et 2e année cycle d'ingénieur,
INSA (Institut National des Sciences Appliquées) de Rennes,
Département Sciences et Techniques Pour l'Ingénieur.
Diplômée à l'INSA de Rennes (Bac+5)

Expériences professionnelles

10/2014 – 03/2016
 Dimensionnement des projets en Béton Armé o Modélisation de structure béton armé sous logiciel o Chargement, maillage, analyse statique et parasismique (modale) o Calcul et analyse des résultats RDM, établir les notes de calcul. o Définition des plans de ferraillage (fondations, dalles, poutres, poteaux…) o Dessin des plans de détail. Management du projet o Responsable d'un projet individuel o Echanger avec le maître d'ouvrage et l'architecte o Suivre les chantiers Répondre aux appels d'offre o Préparer les documents et les plis o Traduire les documents français-chinois

04/2013 – 09/2013
 Etude parasismique, comparaison d'Eurocode 8 et IFC (code parasismique américain) Modélisation et analyse parasismique des structures en maçonnerie o Programmation numérique sous 3DEC o Programmation numérique sous Python, LMGC90

06/2011 - 08/2011
 Participer à l'étude d'aménagement Assistante du chef de projet, dessiner les plans d'aménagement sous AutoCAD 2008

06/2010 – 07/2010
 Conception et construction des maisons individuelles Etude de Prix Etablissement de permis de construire

Langues

- Français : Bilingue (diplôme DALF C1 obtenu)+Chinois : Langue maternelle+Anglais : Bon niveau (TOEIC 860pts, IELTS 7/9)+Italien : Niveau Scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

•Analyser des structures en béton armé (statique et parasismique)
•Dimensionner les membrures, définir les plans de ferraillages d'armature.
•Rédiger les notes de calcul, dessiner les plans de détail par AutoCAD.
•Manager le projet, échanger avec le maître d'ouvrage, suivre le chantier
(Expert)

Centres d'intérêts

- - Pratique du piano et de la guitare, composition de musique, chanteuse et comédienne. Participation à créer et présenter un spectacle musical Arbre des Possibles.
- Ecrivain de roman, premier roman publié en chinois Personne n'est mieux que toi