

Nabila L. - Née le 28/03/1972
75013 Paris
4 ans d'expérience
Réf : 704191216

Ingenieur structure

Objectifs

- Diriger des équipes en y apportant tout mon savoir faire et mes compétences.

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

DOCTEUR, INGENIEUR EN GENIE CIVIL

Expériences professionnelles

2006

INGENIEUR STRUCTURE. Dimensionnement et acclul de structure en béton armée. Code de calcul : HERCULE (Développé par SOCOTEC).

2005

Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) à l'IUT de Marne-La-Vallée -Génie Civil- Matières enseignées : Stabilité (résistance des matériaux), dimensionnement de structures au vent, à la neige...

2002

Préparation d'une thèse. Réalisation de recherches sur l'impact des sollicitations minières (amplification des ondes et vibration des structures de surface). Les travaux de mes recherches ont porté sur l'analyse de l'impact des secousses induites par les exploitations minières sur les structures situées en surface. Les principaux points étudiés sont divisés en deux grandes parties : 1- analyse de l'"effet de site" permettant d'évaluer l'amplification des vibrations dues à la résonance de couches de de terrain meuble situées à proximité de la surface; 2- analyse dynamique de structures de surface afin d'évaluer la présence ou non d'endommagement de la structure. Code de calcul : CESAR - LCPC - Partenariat industriel : Charbonnage de France (CdF), Institut National de l'Environnement et des Risques Industriel (INERIS), Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (LCPC) et académique : Université de Marne-La-Vallée (UMLV)

2001

Chargée d'étude au Laboratoire de Mécanique et de Technologie (LMT), à Cachan. Etude de la tenue intrinsèque des fondations de Pylônes. Modélisation à l'aide du logiciel de calcul CASTEM 2000. Partenariat industriel : Electricité de France (EdF).

Langues

- ANGLAIS parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Analyse dynamique de structures. Calcul et dimensionnement des structures en béton armé et précontraint. Analyse du comportement des sols (géotechnique et analyse d'effet de site...). Utilisation de plusieurs code de calcul :

HERCULE, CESAR, CASTEM, ROBOTBAT,RDM6... (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Jeux de société, musique, cinéma, sports.