

Née le 28/03/1972  
75013 Paris  
3 à 5 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.

### Expériences professionnelles

#### 2006 - 2006 :

Coffreur / Coffreuse béton armé

ingénieur structure. dimensionnement et calcul de structure en béton armé. code de calcul hercule (développé par socotec).

#### 2005 - 2005 :

Attaché / Attachée temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)

attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ater) iut de marne la vallée génie civil matières enseignées stabilité (résistance des matériaux), dimensionnement de structures vent, la neige...

#### 2002 - 2002 :

Géologue minier / Géologue minière

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 la résonance de couches de terrain meuble situées 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 - 2001 :

Monteur électricien / Monteuse électricienne de plates-formes d'essais

chargée d'étude laboratoire de mécanique et de technologie (lmt), cachan. étude de la tenue intrinsèque des fondations de pylônes. modélisation l'aide du logiciel de calcul castem . partenariat industriel electricité de france (edf).

### Langues

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

## **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...

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Jeux de société, musique, cinéma, sports.