

**Hung T.** - Né le 22/12/1984  
**75014 Paris**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1206151054**

## Ingénieur structure

### Objectifs

---

- Devenir responsable d'un bureau d'étude

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France avec une rémunération plus de 3000 euros, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

Ingénieur en Génie Civil  
Master 2 en Génie Civil  
Docteur en Mécanique, Génie Civil Non

### Expériences professionnelles

---

#### 2011

Ingénieur à Centre technique industrielle de la construction métallique : Modélisation numérique du comportement au feu d'une cloison en plaque de plâtre à ossature métallique" • Etude bibliographique sur l'instabilité des structures métalliques selon l'Eurocode 3, partie 1.1 ; sur le calcul au feu des structures métalliques selon l'Eurocode 3, partie 1.2 ; • Essai de caractérisation de la plaque de plâtre et de l'assemblage plaque-vis-montant acier à température ambiante ; • Comparaisons des calculs thermique et mécanique entre le logiciel CAST3M et ANSYS (3 mois) ; • Développement d'un modèle numérique avec le logiciel CAST3M permettant de modéliser le comportement structural d'une cloison en plaques de plâtre soumise au feu conventionnel.

#### 2008

Stagiaire au LMT de Cachan, sujet d'étude : "Caractérisation de la fissuration de la maquette SMART par la méthode de corrélation d'image". • Etude bibliographique sur le logiciel de calcul par éléments finis, la méthode de corrélation d'image, le calcul sismique d'un bâtiment ; • Modélisation d'un bâtiment de 3 étages (maquette SMART) soumis à des sollicitations sismiques avec le logiciel CAST3M ; • Utilisation de la méthode de corrélation d'image pour caractériser les fissures de la maquette au cours de l'essai cyclique.

### Langues

---

- Français, Anglais, Vienamienne parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

Ingénieur de calcul structure  
Ingénieur de modélisation numérique (Expert)

### Centres d'intérêts

---

- Football, Rock, Natation, Formule 1