

**Hin S.** - Né en 1988  
**76100 Rouen**  
**8 ans d'expérience**  
**Réf : 2103211444**

## Ingénieur génie civil / ingénieur structures

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Normandie, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2016** : Doctorat à Université de Bretagne-Sud sur Lorient  
Doctorat en mécanique des matériaux et structures

**2012** : Bac +5 à INSA de Rennes sur Rennes  
Master 2 en Génie Civil

**2011** : Bac +5 à Institut de Technologie du Cambodge  
Ingénieur en Génie Civil

### Expériences professionnelles

---

#### **2018 à ce jour :**

Ingénieur structure et Ingénieur de travaux chez Ava sur Rouen

- Dimensionner des éléments structurels pour les charpentes métalliques, les façades, verrière, enveloppe de bâtiment, encadrement des dessinateurs, être l'appui de service d'études de prix, répondre aux visas des bureaux de contrôles, de MOE...
- Négocier le prix avec les fournisseurs, gérer les sous-traitants, suivre les chantiers (présenter l'entreprise aux réunions de mise au point avec MOA, MOE et d'autres corps d'état, encadrer des chefs de chantier, définir les méthodes et moyens humains et matériels, rédiger PPSPS, rédiger les devis de plus ou moins-value...)

#### **2016 - 2018 :**

Ingénieur Structures chez Akila Ingénierie

- Etudes d'exécution des structures en béton armé et métalliques pour bâtiments neufs
- Etudes de capacité portante des structures existante et des pathologies des bâtiments afin de proposer des solutions pour le renforcement
- Assister aux réunions de chantier pour la mise au point avec autre corps d'état, MOE, MOA

#### **02/2012 - 06/2012 :**

Stagiaire de master chez Irdl sur Lorient

Etudes de prédiction de rupture de poutre en béton sous la sollicitation de flambement

#### **2012 - 2016 :**

Ingénieur de recherches chez Irdl sur Lorient

- Recherches : Etudes des comportements mécaniques des alliages métalliques à haute résistance par essais mécaniques (traction, compression, essai brésilien, flexion) et simulations numériques des plasticité, fissurations, fatigues
- Enseignements : encadrer des travaux pratiques RDM, des projets Béton Armé et constructions métalliques des étudiants en L3 en génie civil de l'Université de Bretagne Sud

**02/2011 - 06/2011 :**

Stagiaire fin d'études chez Vinci Grand Projet, Cambodge

Assistant conducteur de travaux dans le Projet Construction de Port International de Sihanoukville, ouvrages types : bâtiments, port, usine de traitements d'eau et déchet...

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Abaqus, Robot, Revit

## Atouts et compétences

---

- Dimensionner des éléments structurels pour les charpentes métalliques, les façades, verrière, enveloppe de bâtiment, encadrement des dessinateurs, être l'appui de service d'études de prix, répondre aux visas des bureaux de contrôles, de MOE...
- Négocier le prix avec les fournisseurs, gérer les sous-traitants, suivre les chantiers (présenter l'entreprise aux réunions de mise au point avec MOA, MOE et d'autres corps d'état, encadrer des chefs de chantier, définir les méthodes et moyens humains et matériels, rédiger PPSPS, rédiger les devis de plus ou moins-value...)