

**Hind K. - Née**  
**94270 Le Kremlin-bicêtre**  
**5 ans d'expérience**  
**Réf : 2004160342**

## Ingenieure structure

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2019** : Doctorat à Ecole d'ingénieur de Spécialisation sur Marseille  
ISBA TP (BAC+6) - Formation : Modélisation avancée sur ouvrages complexes (génie parasismique).

**2011** : Bac +5 à Université UMBB  
Diplôme de master 2 en génie civil option : structure.

**2009** : Bac +3 à Université UMBB  
Diplôme de licence en génie civil

**2006** : Bac  
Bac sciences naturelles

### Expériences professionnelles

---

**06/2019 - 2020** :

Ingénieure Structure chez Bet Axiolis sur Marseille

Projets : des projets variés (immeubles destinés à l'habitation, ERP, Diagnostic des vieux bâtiments,...)

: Principales activités et responsabilités :

- Réalisation d'études d'avant-projet, PRO, DCE, EXE :
- Etude de conception, Reprises-en sous oeuvre.
- Dimensionnements et calculs de structure (BA,CM, Bois).
- Etude de faisabilité pour la réhabilitation et le renforcement de bâtiments anciens ou sinistrés.
- Rédigez les notes d'hypothèses générales et d'exécutions
- Etablir les plans de coffrage-ferraillage, schéma du processus de renforcement et le phasage de travail.
- Diagnostique du vieux bâti de Marseille et élaborer des solutions.
- Contrôle de l'exécution (Assurer le suivi de chantier dans le domaine de compétences).

**02/2015 - 2018** :

Ingénieure consultante de Projets Bâtiments / ingénieure travaux Moex / OPC chez Crcc - China Railway Construction Corporation (entreprise Multinationale Chinoise)

Projets : Etude et réalisation des immeubles de différents types (des logements sociaux, Promotionnel, des tours à usage mixte (résidentiel et bureaux), des hôtels, .....)

Principales activités et responsabilités :

- En phases de conception :
- Lancement et suivi des études préalables (participer aux missions de conception avant-projet et exécution) et élaborer le calendrier détaillé des études.
- Modéliser et réaliser les plans et les note de calcul.
- Contrôler le niveau de stabilité et de sécurité en conformité avec les exigences du maître d'ouvrage, de la réglementation et des normes en vigueur.
- Examiner et analyser l'étude de sol.

- Suivre les recommandations et les remarques émises et la levée des réserves.
- En phase travaux :
- Planifier et effectuer les visites, les séances et les réunions de travail sur chantiers et rédaction des compte rendus.
- Etablir les plannings des travaux, et les aménager selon les aléas des chantiers.
- Elaborer, Suivre, Contrôler et valider les situations mensuelles, les attachements et les Avenants en coordination avec les différents intervenants.
- Elaborer des études et calcul de prix et participer aux réunions de négociations et à l'estimation de différents projets.
- La gestion de la fin de projet (mise au point les DOE, ...)

Travailler sur en soutien de projet : Centre technologique Alcomsat-1 Satellite comprend : Centre de Développement des Satellites, centre des Techniques Spatiales, des stations terriennes.

Principales activités :

- Maquettage structurelle des constructions bâtiment sur Revit.
- Participer à la mise en conformité d'un modèle BIM avec les standards du Maitre d'ouvrage.

### **01/2012 - 2015 :**

Ingénieure de projet chez Daewoo Engineering & Construction (entreprise Multinationale Sud-coréenne)

Projet : Travaux d'aménagement de la rivière Oued El Harrach .

Principales activités et responsabilités :  Travailler sur les études, à savoir les études de faisabilité de projets et les études de projet en cours (Calcul des MNT, profils des terrains, Elaborer des dessins par AutoCAD).

- Superviser les activités des sous-traitants, (Vérifiant la disponibilité, l'avancement des travaux).
- Assurer le fonctionnement des services auprès des sites : mise en place, contrôle, participé à des réunions techniques.
- Superviser les travaux de génie civil et faire des rapports journaliers sur l'avancement et la qualité des travaux.
- Etablissement des tabulations commerciales et des études comparatives

### **07/2011 - 2011 :**

Ingénieure assistante chef de projet chez Egtphb

Projet : Réalisation d'une caserne au profit du commandement de la garde républicaine.

Principales activités et responsabilités :

- Elaborer les plannings hebdomadaires, les attachements et les situations mensuelles
- Elaborer les rapports journaliers sur l'avancement des travaux.
- Contrôler la qualité du béton et la mise en oeuvre et assisté à l'écrasement des éprouvettes au niveau de laboratoire.
- Suivre les analyses et les essais de sol du projet (Approbaton des matériaux, Compactage, ..... etc).

### **02/2011 - 2011 :**

Stage de fin d'étude : au sein de contrôle technique de construction chez Ctc Centre

## **Langues**

---

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

## **Logiciels**

---

Pack Office, Tekla, Revit, MS Project, AutoCAD, Robot, Sap, Graitec, Etab's, Covadis

## **Atouts et compétences**

---

En phases de conception :

- Maitrise des Eurocodes.
- Dimensionnement des structures.
- Modélisation aux éléments finis.
- Analyse critique des résultats (sens physique, ordre de grandeur, ...)

- Simulations statiques et dynamiques.
- Compétences primaire en BIM.

En phase travaux :

- Compétences organisationnelles et relationnelles
- Gestion de projet et atteinte des objectifs (coûts, délais et qualité)
- Piloter et coordonner les travaux, organiser et animer les réunions d'études et de chantier
- Proposer des solutions techniques et des méthodologies d'exécution des travaux.
- Connaissances techniques (CVC, électricité, TCE, GO)
- Connaissances réglementation ERP (sécurité, accessibilité)

## Permis

---

Permis B