

Kheira Z. - Née
92200 Neuilly Sur Seine
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1910281341



Ingénieur structure

Ma recherche

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

Formations

2019 : à CHEC (Centre des hautes études de la construction)

Section béton armé et béton précontraint (CHEBAP)

Projets réalisés (exemple)

Projet de béton précontraint: Viaduc de Piou

Dimensionnement des câbles de précontrainte

Projet d'ossature de bâtiment - Etude d'un ensemble Immobilier à usage de bureaux et de Parking

Descente des charges

Pré-dimensionnement des éléments structuraux

Dimensionnement des éléments structuraux (Poutres, voiles, poteaux, semelles)

2013 : Bac +5 à Université de Mostaganem, Algerie

Master 1 et 2 - Construction en béton armé

2013 : Doctorat à Laboratoire LCTPE _ Université de Mostaganem, Algerie

Doctorante en Matériaux de Construction et Durabilité

Laboratoire FM2D, IFSTTAR (Champs sur Marne),

Sujet de thèse : Etude comparative des bétons autoplaçants à base de granulats recyclés.

Etude des propriétés des bétons à l'état frais, durci

Etude des aspects de durabilité et microstructure

2011 : Bac +3 à Université de Mostaganem, Algerie

Licence - Construction en béton armé

Expériences professionnelles

01/2014 - 2014 :

Assistante ingénieur structure chez Hansnaoui Transformation De Fer (groupe Expert En Construction) sur Oran, Algerie

-Suivi et participation aux atelier de chantier, collaboration avec le conducteur de travaux principal.

-Établir les minutes de ferrailage.

-Chargé de suivi de production des éléments de ferrailage

06/2013 - 2013 :

Ingénieur structure (Stagiaire) chez Bureau D'étude Technique Reaprom sur Mostaganem, Algerie

Prédimensionnement,modélisation et calculs des éléments structuraux

Rédaction des minutes de calculs

Réalisation des plans et coupes destinés à l'exécution

Examiner les plans et dispositions constructives

03/2013 - 2013 :

Ingénieur recherche chez Laboratoire Lctpe ,université De Mostaganem sur Mostaganem, Algerie

Mission: Participation à l'encadrement du projet de fin d'études d'un binôme de MASTER 2 recherche

Logiciels

Office, AutoCAD, RDM6, Robot

Atouts et compétences

Etude de structures

- Calcul et dimensionnement des structures en béton armé (EC2),
- Calcul et dimensionnement des structures en béton précontraint (EC2),
- Notions de sismique (EC8),
- Normes de Conception : Eurocodes 0, 1, 2,3
- Modelisation EF