

Hajer B. - Né en 1988
91120 Palaiseau
11 ans d'expérience dont 11 à l'étranger
Réf : 2010091331

Ingénieure structure

Ma recherche

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

Formations

2017 : Bac +5

Master spécialisé Centre des hautes études de la construction spécialité IGH immeubles à grandes hauteurs

2010 : Bac +5 à Université d'état d'architecture et de construction de Nijny Novgorod Russie, Russie

Diplôme national d'ingénieur spécialiste en construction civile et industrielle

2005 : Diplôme

Diplôme de langue russe académie de communication navale de Saint-Pétersbourg

Expériences professionnelles

06/2019 - 11/2019 :

Ingénieure structure chez Saipem

- Modélisation de la charpente métallique offshore avec les normes russes (CNip Ghost)
- Calcul statique et dynamique de la structure en phase EXE
- Modélisation et calcul de structure sur place et en pré-service
- Vérifications règlementaires de la structure au transport (contrainte et fatigue)
- Dimensionnement et optimisation des structures
- La rédaction de documents techniques, notes de calculs et vérifications des pièces graphiques associées

08/2018 - 03/2019 :

Chargée d'études chez Nox Ip (bureau D'ingénierie Et D'études Techniques)

- Collecter des données d'entrées nécessaires à la réalisation du projet
- Modélisation et calcul statique et dynamique (parasismique)des structures sur ROBOT.
- Réalisation des études APS, APD pour des projets de béton armé.
- Réaliser les calculs techniques de structures en charpente métallique et contribuer à l'optimisation des structures
- Proposer des variantes de structures en charpente métallique
- Analyser les risques liés aux projets

01/2012 - 08/2016 :

Ingénieure structure au bureau d'études Inter-Etudes

- Réaliser le dimensionnement de structures métalliques : calculs et plans d'exécution pour la fabrication et le suivi des études détaillées
- Réalisation des études APS, APD pour des projets de construction (tertiaires, logements, écoles, lycées, stades, hôpitaux).
- Réalisation des études d'exécution et élaboration des notes de calcul associées.
- Réalisation des calculs en structure en béton armé (descentes de charges, calcul de ferrailage)
- Rédaction et interprétation des notes de calcul.

- Suivre le projet en cours dans son intégrité.
- Réhabilitation de l'existant

07/2010 - 12/2011 :

Ingénieure structure chez Bureau D'études Et D'expertises Tunisie Concept

- Modélisation et calcul des structures (béton armé, charpente métallique)
- Expertise structurelle avant modification : extension et réhabilitation
- Diagnostic technique global : thermique, incendie, accessibilité.
- Diagnostique des désordres dans des structures existantes.
- Renforcement et reprise en sous oeuvre de structures dans le cadre de projets en réhabilitation ou en extension

01/2010 - 06/2010 :

Stage de fin d'études de 6 mois chez Groupe Holding Poulina, Tunisie

Etude des éléments de Structure d'un hôtel à la république Tunisienne

07/2009 :

Stage Organisation de Chantier de 1 mois au département d'organisation de projet chez Université D'état D'architecture Et De Construction De Nijny Novgorod, Russie

01/2009 - 12/2009 :

Ingénieure projeteur en Génie Civil chez Entreprise De Construction Métallique Nijni Novgorod Nnmc

- Analyser les pièces contractuelles du projet (CCTP, Plans DCE, etc.)
- Réaliser le dimensionnement de structures métalliques : calculs et plans d'exécution pour la fabrication et le suivi des études détaillées
- Etudier la conception et l'exécution de structures métallique
- Élaborer des notes d'hypothèses et des notes de calculs
- Pré-étude de structures métalliques en accord avec les spécialisations.
- Effectuer les relevés sur site dans un milieu industriel.
- Concevoir des détails de la charpente métallique

09/2007 - 12/2008 :

Assistante conductrice de travaux chez Entreprise De Bâtiment Et De Travaux Publics Nnbtp

- Contrôle de l'exécution des travaux, de la qualité du travail et le respect des consignes de sécurité.
- Suivi des travaux de gros oeuvres.
- Définir les moyens et les ressources (humaine, matérielle et matériaux) et participer à l'ajustement du chiffrage avec l'économiste de la construction.
- Contrôler l'intervention des sous-traitants
- Participer aux réunions de chantier proposer et négocier avec le client d'éventuelles variantes techniques

08/2007 :

Stage de 1 mois chez Société Dik, Tunisie

08/2006 :

Stage de 1 mois chez Groupe Holding Poulina, Tunisie

Atouts et compétences

- Modélisation de la charpente métallique offshore avec les normes russes (CNip Ghost)
- Calcul statique et dynamique de la structure en phase EXE
- Modélisation et calcul de structure sur place et en pré-service
- Vérifications règlementaires de la structure au transport (contrainte et fatigue)
- Dimensionnement et optimisation des structures
- La rédaction de documents techniques, notes de calculs et vérifications des pièces graphiques associées