

M. Hin
76100 Rouen



Né(e) en 1988
Réf: 2103211444 - expert(e)

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

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?)