

Ramez B. - Né le 08/08/1992
35510 Cesson-sévigné
1 an d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 1909110931

Ingenieur en génie civil

Ma recherche

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

Formations

2019 : Doctorat à INSA de Rennes sur Rennes

Doctorat en génie civil

2015 : à Faculté de Génie, département de génie civil -Université Libanaise

Diplôme d'ingénieur en génie civil

2015 : Bac +5 à INSA de Rennes sur Rennes

Master 2 - spécialité génie civil

Expériences professionnelles

2015 - 2019 :

Stage d'ingénieur en génie civil chez Bouygues Tp Et Centre D'etude De Tunnel

- Élaboration d'un outil d'estimation de l'écaillage et de la capacité portante de structures en béton sous incendie
 - Modélisations Thermo-Hydro-Mécaniques pour traiter l'évolution du comportement des bétons sous incendie
 - Enseignements : Poutre, Route et chaussée, Mécanique de solide déformable
 - Tuteur de stage (Projet de fin d'étude) pour deux étudiants en génie civil
 - Environnement technique :
- Cast3m, Robot, originlab, Linux, Scientific Workpalce, Mathtype

2014 - 2014 :

Stage d'ingénieur en génie civil chez Al-maktab Al-handassi, Liban

- Modélisation et ferrailage de structure, dimensionnement et calculs analytiques de projets en béton armé
 - Calculs des structures à l'aide de logiciels d'analyse par éléments finis
 - Isolation thermique, acoustique et étanchéité
 - Travaux de réalisation des fondations, poteaux, murs de soutènement et dalles
 - Travaux de réalisation des dalles post-tension pendant toutes leurs étapes.
 - Assurer le suivi technique des projets de construction (solidité, sécurité incendie, accessibilité handicapée, acoustique, thermique)
 - Environnement technique :
- Robot, Safe, Autocad 2D, Comsol

2013 - 2013 :

Stage d'ingénieur en génie civil (6 mois) chez Al-maktab Al-handassi, Liban

- Projet : Construction campus proche mer
- Mission :
- Contrôle Technique de Construction
- Suivi des chantiers et des travaux
- Modélisation et ferrailage d'un radier

- Conception des poteaux composés rectangulaires et circulaires
- Environnement technique :
Robot, Safe, Autocad 2D

Logiciels

Office, AutoCAD, Robot, Revit

Atouts et compétences

- Élaboration d'un outil d'estimation de l'écaillage et de la capacité portante de structures en béton sous incendie
- Modélisations Thermo-Hydro-Mécaniques pour traiter l'évolution du comportement des bétons sous incendie
- Modélisation et ferrailage de structure, dimensionnement et calculs analytiques de projets en béton armé
- Calculs des structures à l'aide de logiciels d'analyse par éléments finis
- Isolation thermique, acoustique et étanchéité
- Travaux de réalisation des fondations, poteaux, murs de soutènement et dalles
- Travaux de réalisation des dalles post-tension pendant toutes leurs étapes.
- Assurer le suivi technique des projets de construction (solidité, sécurité incendie, accessibilité handicapée, acoustique, thermique)

Programmation et Logiciel

- Autocad 2D, Robot, Etabs, Revit, Safe, Sconcret, Winbeam, Comsol, Soffice, Fluent, Cast3m, C++