

M. Michael
76000 Rouen



Né(e) le 01/02/1994
Réf: 2001192000 - débutant(e)

Ingenieur génie civil

Ma recherche

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

Formations

2018 : Bac +5 à INSA de Rennes sur Rennes
Ingénieur de génie civil ? Spécialité en bâtiment ? Master de génie civil et mécanique

Expériences professionnelles

06/2018 - 2019 : Ingénieur d'études chez Design Box sur Rouen
? Conception et le dimensionnement des structures du bâtiment (réhabilitation et neuf)
? Réaliser les dossiers d'APS, de DCE et d'EXE comprenant les plans
? Audit technique, contrôle de chantier, suivi de sondage, diagnostic de désordre de structure

02/2017 - 2017 : Ingénieur de modélisation numérique du béton chez Magnel Laboratory For Concrete Research ? Ghent University , Belgique
Simulation numérique de l'écoulement du béton frais vis-à-vis du pompage et du remplissage de coffrage

09/2016 - 2016 : Enseignant universitaire en structures de génie civil chez Université De Cergy-pontoise
Principales matières enseignées: Construction métallique, Autocad, Robot, Revit, Etudes de prix, Gestion des travaux

06/2015 - 2015 : Ingénieur de structures chez Bureau D'études Even Structures sur Angers
? Calcul de dimensionnement des structures en acier, béton armé et mix en utilisant ROBOT et ARCHE, calcul manuellement selon l'EUROCODE, le BAEL 91 et le CM66
? Réaliser et contrôler les plans d'exécution de ferrailage des poutres, des fondations en béton armé

06/2014 - 2014 : Ingénieur d'études de sol chez Bureau D'étude De Sols ? Eurogeomat Consulting sur Orléans
? Dimensionnement des colis contenant de déchets radioactifs vis-à-vis du problème de couplage thermomécanique (études financées par l'ANDRA)

Logiciels

Office, Revit, Robot, Arche, AutoCAD

Atouts et compétences

? Conception et le dimensionnement des structures du bâtiment
? Réaliser les dossiers d'APS, de DCE et d'EXE comprenant les plans, les notes de calcul, les cahiers de charges (CCTP)
? Audit technique, contrôle de chantier, suivi de sondage, diagnostic de désordre de structure
? Développer les normes de calcul (l'Eurocode 2, BAEL 91) et les recommandations professionnelles sur le retrait et le fluage des structures en béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP) soumis à un traitement thermique
? Etudier le comportement mécanique des bétons éco à hautes performances

Permis

Permis Permis B

Centres d'intérêts

Sport : Foot, Basket Invention : 2 brevets industriels publiés