

Abdallah M. - Né
93500 Pantin
1 an d'expérience
Réf : 2003191626

Ingénieur en conception des ouvrages d'arts et bâtiments

Ma recherche

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

Formations

2018 : Bac +5 à Faculté des sciences et ingénierie - Université Toulouse III - INSA sur Toulouse
Master 2 Conception des Ouvrage d'Arts et Batiments -
Mention Assez bien / Dimensionnement et conception aux Eurocodes
Calcul de structure en béton armé, béton précontraint, constructions métalliques et mixtes
Construction bois, géotechnique et différentes technologies de construction
Diagnostiquer l'état d'un ouvrage ou d'un bâtiment existant en se basant sur des tests et des calculs

2016 : Bac +3 à Faculté des sciences et ingénierie - Université Toulouse III sur Toulouse
Licence 3 Génie Civil Principes généraux de la mécanique et résistance des matériaux
Approche technique et économique des différentes phases de l'acte de construire

2010 : Bac à Lycée Francais de Djeddah Djeddah, Arabie Saoudite
Baccalauréat Scientifique Spécialité Mathématiques -
Mention Bien

Expériences professionnelles

08/2019 - 2019 :

Chargé d'études structures chez Alterea sur Paris
Etudes et conception technique de lots GO, charpente, bois
Réaliser des calculs de structures : béton armé, acier, bois
Rédiger des pièces écrites : Notices, CCTP, chiffrage
Rédiger des pièces graphiques : Plans de structure, plans de principe

03/2019 - 2019 :

Conducteur Travaux - Parc des Expositions Beauzelle chez SnCF sur Matabiau
Constructions Saint-Eloi Colomiers, France
Analyse des métrés
Préparation des travaux
Evaluer les besoins humains
Sélection des outils appropriés, des matériaux et des sous-traitants
Veiller au respect des délais, des coûts et des normes de sécurité.
Réunions de chantier

02/2018 - 2018 :

Ingénieur Structure - Département Bâtiment Structures et VRD - Stage chez Tpf Ingenierie sur Toulouse
Réalisations des études de conception technique des lots gros oeuvre, charpente en phases AVP et PRO
Descente de charges en vue du dimensionnement des éléments de structure
Modélisations de projets sur logiciel Graitex (Arche ossature et Advance) pour l'observation du comportement de

structures et le calcul de fondations

Réalisations de pièces graphiques

Réalisations de pièces écrites

Estimation du coût des travaux de projets en mettant en regard les articles du CCTP, les prix unitaires et les quantités des métrés

Diagnostic sur site : relevés visuels et mesures et suivi de travaux

Développement d'un logiciel pour le calcul de pieux à l'Eurocode 7

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

Office, AutoCAD, Revit, Robot

Atouts et compétences

Dimensionnement et conception aux Eurocodes

Calcul de structure en béton armé, béton précontraint, constructions métalliques et mixtes

Construction bois, géotechnique et différentes technologies de construction

Diagnostiquer l'état d'un ouvrage ou d'un bâtiment existant en se basant sur des tests et des calculs

Centres d'intérêts

Voyages : Paysages et Monuments historiques

Football , Musculation , Guitare , Mangas

Enrichissement personnel : Documents historiques et scientifiques