

William N. - Né
33600 Pessac
4 ans d'expérience
Réf : 1701071123

Ingénierie du bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Aquitaine, dans l'Ingénierie.

Formations

2013 - 2016 Master Génie civil option Ingénierie du Bâtiment
La Rochelle, France Faculté des Sciences et Technologies - Université de La Rochelle
2012 - 2013 Licence Génie civil et infrastructures
Toulouse, France Facultés des Sciences et Technologies - Université de Toulouse III
2010 - 2012 DEUG Sciences pour l'Ingénieur
Toulouse, France Faculté des Sciences et Technologies - Université de Toulouse III
2008 - 2010 DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
Toulouse, France IUT de Toulouse III - Université de Toulouse III
2007 Baccalauréat scientifique
Mamoudzou, Mayotte Lycée d'Etat de Mamoudzou

Expériences professionnelles

Mars 2016 – Août 2016

Stage Master 2 Ingénieur Bureau d'études structures - [S.E.I.B Mayotte] Mamoudzou - Mayotte, France □
Dimensionnement des structures en Béton armé suivant le B.A.E.L 91 modifié 99 et l'Eurocode 2. □ Elaboration des plans de coffrage et des plans de ferrailage par Autocad et Advance Concrete. □ Modélisation des ouvrages afin de déterminer la descente de charges par Arche Ossature et enfin importer les éléments modélisés sous les modules d'Arche (Poutre, Dalle, Mur de soutènement, Longrine, Poteau...) pour dimensionnement. □ Effectuer des vérifications des éléments dimensionnés selon le règlement en vigueur. □ Détermination des charges dynamiques par Advance Design suivant l'Eurocode 8 ou PS 92. □ Dimensionnement des éléments de fondations selon l'Eurocode 7, DTU 13.2, DTU 13.12 et le Fascicule 62 titre V. □ Dimensionnement des charpentes en bois selon l'Eurocode 5 ou les règles CB 71 par Robot. □ Dimensionnement et assemblage des charpentes métalliques selon l'Eurocode 3 par Robot. □ Impression des plans d'exécution sous différents formats par PDF Creator et ensuite sous l'imprimante ou le traceur en version papier. □ Suivi de l'avancement des travaux et participation dans des réunions de chantiers où le Bureau d'études S.E.I.B Mayotte a élaboré des plans d'exécution comme la réhabilitation de l'aérogare de l'ancien aéroport de Mayotte

Mars 2014 – Mai 2014

Stage Master 1 Ingénieur Bureau d'études structures - [Direction de l'Immobilier et de la Logistique - Conseil Général de la Charente Maritime] La Rochelle, France □ Dimensionnement des éléments porteurs dans le projet de réhabilitation d'une écurie pour Chevaux en conformité des Eurocodes 0, 1, 2, 3, 5, 6, 7 et 8 □ Conception des plans de coffrages □ Descente des charges □ Visites sur chantier □ Collecte et actualisation des documents techniques □ Gestion des risques

Février 2013 – Avril 2013

Stage Licence 3 Assistant Conducteur des travaux - [Bourdarios] Toulouse, France □ Identification des besoins du chantier □ Suivi de l'avancement des travaux □ Rédaction de compte-rendu de chantier □ Visites sur chantier

Mai 2012 - Juillet 2012

Stage Licence 2 Technicien - [Entreprise Travaux Plâtrerie - ETP] Toulouse, France □ Suivi des travaux de pose des plaques en plâtre □ Aide à la pose des plaques et de la ferraille

Juin 2011 – Septembre 2011

Emploi en intérim - Manoeuvre du Bâtiment - [INTRA TT - Toulouse] Juillet 2010 - Septembre 2010 : Emploi en intérim - Manoeuvre du Bâtiment - [Axio Travail Temporaire - Blagnac] Septembre 2009 - Décembre 2015 : Agent de Surveillance et de Sécurité - [AS Sécurité - Toulouse, Roc Pyrénées Sécurité - Toulouse, Agence Continentale de Sécurité - Toulouse, Actives Protection et Intervention - Ile de Ré, Tele Guard Security - Puilboreau, Reflex - La Rochelle, Elite Security Guard - Ile d'Oléron, Groupe Securitec Protection - La Rochelle]

Langues

- Français (courant) et Anglais (courant) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Elaboration des plans d'exécution : Plans de coffrage, plans de ferrailage et le chiffrage des ouvrages

Gestion et planification des projets

Calcul des structures : Structures en Béton armé, Charpentes en Bois, Structures métalliques et Structures mixtes

Modélisation par éléments finis : Analyse statique et dynamique

Logiciels maitrisés : Robot, Autocad, Advance Béton, Graitec Arche, Advance Design, MS Project, Word, Excel, Powerpoint (Expert)