

Valentin D. - Né le 24/05/1991
35510 Cesson Sévigné
1 an d'expérience
Réf : 1604141632

Ingenieur generaliste en genie civil et batiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bretagne, dans le Bâtiment.

Formations

2016 Ingénieur Génie Civil et Urbain - filière Bâtiment
INSA Rennes, Ille-et-Vilaine (35)
2015 Erasmus Ingénieur Génie Civil
BME, Budapest, Hongrie, Département Génie Civil
2012 Classe Préparatoires ATS
Lycée Joliot-Curie, à Rennes, Ille-et-Vilaine (35)
2011 DUT Génie Civil - Filière Bâtiment
IUT Génie Civil, à Rennes, Ille-et-Vilaine (35)
2009 Bac STI - Génie Energétique - mention Bien
Lycée Pierre Mendès France, à Rennes, Ille-et-Vilaine(35)

Expériences professionnelles

2015 Ingénieur développement - Itech - (Stage 6 mois) Développeur de logiciels de calcul en construction et génie civil, Nantes (44) Réalisations : Optimisation de modèles par éléments finis pour le projet Newton
Etablissement des procédures de modélisation Etablissement de procédure de calcul Compétences développées : Autonomie sur un projet, Prise de décision, 2014 Assistant Ingénieur méthode - Omega Alliance - (Stage 2 mois) Cabinet d'ingénierie-conseil méthodes, gestion et l'organisation, Rennes (35) Réalisations : Conception méthodes de démolition et aide à la maîtrise d'ouvrage Etablissement de cahier des charges Recherche de solutions et modélisation Conception et mise en plans de fondation Réalisation de plans pour la planification de chantier Compétence développée : Travail de groupe, 2013 Stage ouvrier Eiffage TP Ouest - (Stage 2 mois) Entreprise de Travaux publics, Rennes (35) Réalisations : Implantation de chantier, Installation du chantier, Supervisions des livraisons et des réceptions de l'approvisionnement matériel Compétence développée : Travail de groupe, Esprit d'équipe 2011 Assistant technicien - Cabinet d'expertise Mercier & Associés - (Stage 2 mois) Cabinet d'expertise, Rennes (35) Réalisations : Expertise d'un dossier de litige à propos d'un défaut de chauffage Analyse thermique réglementaire Evaluation et synthèse de documentation de l'installateur Suivis d'expertise Compétences développées : Esprit d'analyse, Esprit de synthèse, 2010 Stage ouvrier Legendre Ouest, chantier de la résidence Les chênes Roux - (Stage 3 mois) Entreprise de généraliste du bâtiment, Réalisations : Implantation d'armature Coffrage Sécurisation de chantier Compétence développée : Travail de groupe, Esprit d'équipe, Analyse des risques sur chantier Etés 2010- 2011-2013-2014-2015 : Ouvrier bâtiment Intérimaire pour Samsic/Randstad

Langues

- Anglais : Courant (TOEIC 840 B2) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

ETUDES DE CONCEPTION, MODELISATION THERMIQUE, CALCUL DE STRUCTURE :
Design structurel béton armé, métallique, construction mixte, bois :
Conception structurelle à partir des Eurocodes pour un rendu d'étude professionnel. Conception de structure

parasismique. Design d'élément précontraint.

Etudes et design thermique et acoustique :

Application de la RT 2012, choix de solution thermo-conditionnement, Etude DPE. Gestion de l'acoustique du bâtiment.

Conception assisté par ordinateur :

Modélisation de structures gros-oeuvre et d'éléments de fondation à partir de plans d'architectes. Modélisation par éléments finis de structure mécanique.

Outil de dessin : AutoCAD, SketchUp, Outil de calcul structure : Autodesk Robot, CESAR-LCPC, GRAITEC, Solidworks, Outil de calcul thermique : Perrenoud, CYPECAD MEP, TRNSYS,

Centre d'intérêt : Nouvelles technologies (maquette numérique, réalité virtuel), Bâtiment à énergie positive

Bureautiques : Word, Excel, Power Point, Microsoft Project, Macro VBA, Photoshop, (Expert)

Permis

Permis B (véhiculé)

Centres d'intérêts

- Loisirs : Modélisme, Voyages, Photographie, Conception et impression 3D,