

Né le 24/05/1991
35510 Cesson Sévigné
1 à 3 ans 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

2015 :
erasmus ingénieur génie civil

2012 :
classe préparatoires ats

2011 :
dut génie civil filière bâtiment

2009 :
bac sti génie energétique mention bien

Expériences professionnelles

/ à ce jour :
Ingénieur / Ingénierie en modélisation numérique

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 établissement des procédures de modélisation établissement de procédure de calcul compétences développées autonomie sur un projet, prise de décision, 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 la maîtrise d'ouvrage établissement 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, 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 assistant technicien cabinet d'expertise mercier & associés (stage 2 mois) cabinet d'expertise, rennes (35) réalisations expertise d'un dossier de litige propos d'un défaut de chauffage analyse thermique réglementaire évaluation et synthèse de documentation de l'installateur suivis d'expertise compétences développées esprit d'analyse, esprit de synthèse, 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 ouvrier bâtiment intérimaire pour samsic/randstad

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

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-œuvre 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,

Permis

Permis Permis B (véhiculé)

Centres d'intérêts

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