

Maxime L. - Né en 1990

--

4 ans d'expérience

Réf : 1408061430

Ingénieur construction bois

Ma recherche

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

Formations

De Septembre 2011 à mars 2014 :

Cycle ingénieur à l'Ecole Supérieure du Bois (option construction bois), Nantes

Etude approfondie du matériau bois (propriétés physiques, thermiques, mécaniques)

Etude des méthodes de résolution de problèmes (Kanban, 5 S...)

Calcul des structures aux Eurocodes

Etude des différents principes constructifs

De Février à Juillet 2013 :

University of Applied Sciences, Salzburg, Autriche

Etude des procédés de fabrication de panneaux bois

Projet d'architecture consistant à développer une maison Franco-Finlandaise

Projet d'aménagement d'un barrage avec un pont en bois ainsi que des plateformes

2010-2011 :

Licence Professionnelle Bâtiments Bois Basse Consommation et passifs, à La Rochelle

Conception des bâtiments bois basse consommation (matériaux, isolation, transferts thermiques, étanchéité, équipements techniques, systèmes constructifs)

Etudes et réalisations des bâtiments bois basse consommation (outil de dimensionnement, étude de prix, organisation de chantier, sécurité)

2008-2010 :

DUT Génie Civil, à La Rochelle

Organisation de chantiers et étude des différents corps de métiers du bâtiment

Dessin et calcul de structures en bois, en béton et en métal

Expériences professionnelles

Mars 2014 à Septembre 2014

Stage Ingénieur bureau d'études, construction bois, CBCI filiale du groupe VINCI construction Cayenne, Guyane Française (97) Etude de projets et chiffrage en phase d'appel d'offre Conception, dimensionnement, modélisation 3D et réalisation des plans d'exécution de structures en bois lamellé collé et bois de Guyane Réalisation d'une étude ayant pour but de déterminer le seuil de rentabilité pour l'entreprise de l'utilisation du bois lamellé collé par rapport aux bois de Guyane

Janvier 2013 à Février 2013

Stage dans la construction de structures en panneaux bois contre collés, Arbodomia Saint Gilles Croix de Vie (85) Développement d'une démarche de conception et de calcul des structures en panneaux bois contre collés afin de pouvoir dimensionner des projets aux Eurocodes sur le logiciel CATIA

Mai 2012 à Juillet 2012

Stage dans la première transformation du bois, Boulanger Warwick, Québec Réalisation d'une étude

d'amélioration de process afin de réduire les délais en salle d'affutage et donc d'optimiser le rendement de l'entreprise

Septembre 2010 à Septembre 2011 (alternance)

Ouvrier et dessinateur dans la construction de maison à ossature bois, Le Duramen La Chaize le Vicomte (85)
Travail en atelier et sur les chantiers de maisons à ossature bois. Dessins et calculs de projets en ossature bois sur les logiciels Cad Work et Accord Bat

Mai 2010 à Juillet 2010

Stage en tant que dessinateur en bureau d'études, BH Groupe Bénéteau La Chaize le Vicomte (85) Découverte de la construction modulaire et réalisation de plan de recollement

Langues

- Anglais niveau B2 Lu, écrit, parlé Niveau TOEIC 835 parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

-Excel
-Word
-Power Point
-CadWork
Logiciel de CAO
-Accord Bat, MB bat
Logiciel de calcul
-Logik
-Logiciel de prix (Expert)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Voyages, sport