

Rodolphe B. - Né le 13/03/1983
45800 Saint Jean De Braye
11 ans d'expérience
Réf : 604181852

Ingénieur structure bois

Objectifs

- Travailler activement dans le secteur du bâtiment et de la charpente bois, et bois/métal. Je souhaiterais mettre à profit mon expérience et ma passion pour le matériau, tout en l'enrichissant d'autres expériences d'autres matériaux !

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur les régions voisines de la région Centre, dans l'Ingénierie.

Formations

Ingénieur ENSTIB Orientation Construction Bois
BTS SCBH (Systèmes Constructifs Bois et Habitat)

Expériences professionnelles

2017

Idée PAVISOL GIPEN (Fabricant de charpentes industrielles, traditionnelles, maisons ossature bois, poutres industrielles), INGÉNIEUR BUREAU D'ÉTUDES - Études d'avant projet, dimensionnement, lancement en fabrication et plan de pose de chantiers en Maisons et collectifs à ossature bois, charpentes traditionnelles et industrielles. - Notes de calcul aux Eurocodes, (CB71 et CM66); - Assistance technique des collaborateurs techniciens, métreurs, et commerciaux ; - Utilisation des logiciels de calcul de structure: Mitek2020, Robot Structural Analysis, MDBat structure/MOB , et de CAO/DAO : Cadwork 2D/3D. - R&D : Développement du concept MIX3B (mixité BOIS BETON) en collaboration avec la direction technique de Bouygues Construction. - Connaissance des aspects réglementaires incendie (Notamment IT249) ; - Participation aux réunions de chantier.

2006

Arcwood (constructeur de maisons ossature bois), rédaction de notes de calcul aux EC5, étude d'un panneau modulaire: étude mécanique et implantation d'atelier pour une fabrication industrielle à Bergholtz (68), stage ingénieur de 4 mois

2005

Control Engineering Laboratory, University of Oulu (Finlande), rédaction d'une revue sur l'optimisation de la phase d'écorçage dans l'industrie papetière, 3 mois

2002

EGGER (fabrication de panneaux de particules, 300 employés), opérateur de production sur presse Kontiroll à Rambervillers (88), travail saisonnier de 2 mois

2002

Maddalon S.A. (charpente traditionnelle, couverture, restauration de patrimoine), intervention aux différents postes (BE, atelier, chantier) à Vandières (54), stage de 2 mois

Langues

- Anglais courant, notions d'allemand parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Études d'avant projet et d'exécution de structures bois pour les maisons et collectifs (Ossature bois, Charpentes Massives et Lamellé-Collées). Édition de plans de fabrication, de montage, et de notes de calcul aux Eurocodes (connaissance également des anciennes réglementations CB71 et CM66). Utilisation des logiciels Cadwork 3D, 2D, MDBat, Robot Structural Analysis. Participation aux réunions de chantier. (Expert)

Centres d'intérêts

- Natation, guitare et chant, cinéma