

INGÉNIEUR STRUCTURE BOIS F/H

DESCRIPTIF DU POSTE

Dans le cadre du développement de son activité, POPUP HOUSE recrute un INGÉNIEUR STRUCTURE BOIS, basé à Aix en Provence.

Au sein du bureau d'études dessin interne de PopUp House, l'INGÉNIEUR STRUCTURE BOIS réalise des études de projet de construction. Il intègre une équipe de 7 personnes, ingénieurs et architectes.

Sous la responsabilité du manager de pôle et de la direction commerciale :

- Vous réalisez des études de faisabilité.
- Vous élaborez des plans d'avant-projet et d'exécution.
- Vous établissez des notes de calculs.
- Vous conseillez nos clients (particuliers et professionnels) en collaboration avec le pôle commercial.

Au-delà de ces missions quotidiennes, vous assurez le rôle de référent, sur la thématique structurelle en interne.

- Vous managez les essais de caractérisation des évolutions du concept.
- Vous prenez en charge la formation continue au sein du bureau d'études.
- Vous pilotez l'aide à la décision sur les problématiques quotidiennes.

Enfin, dans le cadre de son développement BIM, PopUp House a développé un outil de dessin 3D en ligne : le PopUp Builder. Pour faire de cet outil une base de données centrale, PopUp a créé une passerelle de vérification structurelle automatisée avec le logiciel de calcul structurel 3D RFEM. Cette passerelle en étant à ses prémices, vous prenez en charge sa maintenance et son développement à grande échelle en collaboration avec l'équipe informatique.

PROFIL

Vous êtes issu d'une formation bac+5 dans le domaine du génie civil et vous justifiez d'une expérience de 2 ans au moins dans un bureau d'études structure. Des connaissances sur le matériau bois seront un plus.

Vous êtes rigoureux, force de proposition et organisé.

Une maîtrise de Sketchup, du logiciel de structure bois MDBat (modules POUTR et MOB) et d'un logiciel de calcul 3D éléments finis (type Robot ou RFEM) seront de sérieux atouts à votre candidature.

Avantage : Tickets restaurant.

Contact : Jean-Baptiste SIMON / 06 42 84 48 82 / jean-baptiste.simon@popup-house.com

ENTREPRISE

PopUp House est une startup française, créée en 2014, à Aix en Provence.

Son objectif est de révolutionner la construction : construire des bâtiments performants, design, rapides à construire et rendre l'expérience de la construction agréable pour tous.

PopUp House regroupe différentes activités :

- Un Bureau d'Études et d'Innovation

- Recherche et Développement : amélioration continue du procédé et développement de l'offre PopUp House.
- Etudes structurelles & thermiques des projets de nos clients.

- Une activité de Négociant/Fabricant

- Préparation & fabrication des kits
- Commercialisation de ces kits constructifs PopUp House et des matériaux complémentaires auprès des professionnels.
- Accompagnement des clients professionnels et particuliers dans leurs projets de construction.

Afin de répondre à la demande croissante et d'aller plus loin dans l'industrialisation du procédé et l'innovation, PopUp House a fait l'acquisition en 2016 d'une usine (PopUp Factory), basée à Rousset (13), afin d'assurer la fabrication et la découpe des éléments de structure PopUp.

Présentation de notre solution sur : popup-house.com