



## INGÉNIEUR STRUCTURE BOIS – CDI

### L'ENTREPRISE

WBI est une usine de fabrication dont l'activité est la construction hors-site de modules à ossature bois tout équipés.

Le cœur du projet industriel repose sur les 3 piliers suivants :

- Un site de production centralisé et automatisé de modules 3D bois ;
- Une méthode de gestion de la production et de l'assemblage ;
- La conception de modules intégrés à faible impact environnemental

### DESCRIPTION DE LA FONCTION

L'ingénieur-e structure bois met au point l'ossature d'une construction et s'assure de sa stabilité grâce à des calculs et des simulations. Il/Elle prend en compte de nombreux paramètres (dimensions de chaque élément, qualité du sol, performances techniques des matériaux, risques sismiques ou conditions climatiques...) pour réaliser, sur ordinateur, des simulations de résistance, de déformation et d'élasticité pour tester ses hypothèses et ses choix.

Il/Elle réalise aussi le plan de coffrage, indiquant l'emplacement des murs, et le plan d'armature, qui représente les éléments porteurs du bâtiment.

### MISSIONS PRINCIPALES

- Réaliser les études du lot structures (conception, dimensionnement, rédaction des pièces écrites, DCE, ACT, missions DET, visa, DOE...),
- Contrôler les plans d'exécution avec les détails techniques et les plans de conception de projets de bâtiments,
- Contrôler les plans en structure bois, y compris assemblage,
- Proposer des solutions rationnelles et argumenter des solutions d'exécution,
- Assurer et/ou contrôler la bonne réalisation des travaux, le suivi de fabrication, la pose, les réunions de chantiers et la logistique,
- Être en échange avec les équipes et la RD,
- Suivre l'évolution de la réglementation technique et des normes en vigueur,
- Assurer le suivi des chantiers en charge (dont les visas techniques),
- Gérer les phases d'études et la production des livrables
- Accompagner la montée en compétence du pôle sur les aspects réglementaires de son domaine d'expertise.

### EXPERIENCE

Titulaire d'une formation supérieure de type Bac+5 (master ou école d'ingénieur) dans le domaine du bâtiment/de la construction, vous justifiez d'une expérience de 2-3 ans dans le même secteur, dans la conception et l'exécution de diverses compétences techniques. Vous souhaitez intervenir sur des projets innovants en France.

### COMPÉTENCES CLÉS

- Connaissance de la Conception Assistée par Ordinateur (ACORD BAT / MD BAT)



**WOOD BUILDINGS INDUSTRY**  
73 route de Bagnols  
30340 SAINT PRIVAT DES VIEUX  
SIREN : 904372067 – RCS NIMES B 904 372 067

Tél : 04 66 55 39 95  
Site web : [www.wbi-france.com](http://www.wbi-france.com)  
Suivez-nous :   



- Techniques d'amélioration/d'optimisation des bâtiments
- Calcul technique
- Maîtrise des Eurocodes

## SAVOIR ÊTRE ET RELATIONNELS

- Autonomie et force de proposition
- Capacités d'organisation et de planification
- Rigueur et précision
- Savoir être réactif(ve) devant un aléa
- Curiosité
- Sens aiguisé du relationnel
- Esprit d'équipe
- Analyser et synthétiser de nombreuses informations chiffrées
- Organiser et planifier les activités
- Gérer des priorités
- Et bonne humeur !

## AUTRES INFORMATIONS

- Déplacements à prévoir en France
- Vous résidez idéalement entre Montpellier et Alès. Présence requise au moins 1 jour par semaine sur nos sites de Montpellier ou Alès

Chez WBI nous recherchons des personnalités, une motivation et un dynamisme. Envie de nous rejoindre ? Décrivez-nous pourquoi vous voulez faire partie de l'aventure, ce que vous pouvez nous apporter, ce que vous attendez de nous ! N'hésitez pas à nous parler de vos loisirs 😊 !  
C'est à vous de jouer !



**WOOD BUILDINGS INDUSTRY**  
73 route de Bagnols  
30340 SAINT PRIVAT DES VIEUX  
SIREN : 904372067 – RCS NIMES B 904 372 067

Tél : 04 66 55 39 95  
Site web : [www.wbi-france.com](http://www.wbi-france.com)  
Suivez-nous :   