



## THERMICIEN CVC – Offre de stage

### 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

Le thermicien CVC est en charge de réaliser les études thermiques réglementaires, principalement les calculs énergétiques de la RE2020 ainsi que les calculs réglementaires (RT2012, RT existant). Il/Elle intervient sur les projets variés et techniquement complexes en structures bois, maçonnerie et béton armé.

### MISSIONS PRINCIPALES

- Réaliser différents types d'études :
  - o Etudes RT Existant, Etudes RE2020, niveaux labels (Effinergie +, Passivhaus, Minergie), Bilan Carbone
  - o Etude de faisabilité des approvisionnements en énergie, études technico-économiques, aide à la décision pour choix énergétiques
- Dimensionner des installations et des équipements techniques Chauffage Ventilation Climatisation & Plomberie,
- Réaliser des plans et détails conception CAO,
- Etablir les quantitatifs et les métrés servant de base aux estimations,
- Elaborer les CCTP, DPGF,
- Suivre et contrôler sur chantier la réalisation des installations, techniques,
- Assurer les visas des notes de calcul des entreprises,
- Au sein de l'équipe « Cellule Produit », participer à la fois à l'amélioration de la conception énergétique de l'enveloppe des bâtiments (isolation, traitement des ponts thermiques, caractéristiques des vitrages...) en relation avec l'architecte, et à la recherche de systèmes innovants et à l'optimisation de la conception énergétique des systèmes en lien avec les lots techniques,
- Participer à la mise en place de nouvelles procédures pour l'établissement de ces calculs,

### EXPERIENCE

Vous préparez un diplôme avec une spécialisation dans le domaine énergétique et êtes sensible à l'éco-construction.

### COMPETENCES CLES

- Maîtriser les calculs énergétiques de la nouvelle réglementation thermique environnementale RE2020
- Connaissance d'un logiciel CAO (ex. AUTOCAD/REVIT)
- Etablir des plans d'EXECUTION CVC
- Maîtrise des dimensionnements des installations CVC, plomberie
- Connaissance des logiciels de STD (Simulation thermique dynamique) (ex. PLEIADE COMFIE/CLIMAWIN/PERRENOUD)
- Communiquer, négocier avec des interlocuteurs différents, internes, externes



**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 :   



- Concevoir, lancer et gérer un projet
- Appétence pour les nouvelles technologies et le BIM

## SAVOIR ETRE ET RELATIONNELS

- Autonomie et force de proposition
- Réactivité
- Rigueur et précision
- Curiosité
- Esprit d'équipe
- Gérer des priorités
- Et bonne humeur !

Vous souhaitez participer au développement d'une entreprise aux projets innovants ? N'hésitez pas à postuler ! Fortes perspectives d'embauche à la clé :)



### 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 : 