



# DESSINATEUR PROJETEUR BOIS ou MÉTAL ou TCE



Débutant ou confirmé, accessible à partir du niveau Bac+2 / + 3 : BTS Construction Métallique, DUT Génie Civil, BTS Bâtiment, Licence professionnelle en construction métallique ou en bois, ...



**Apprentissage** fréquent



Types de logiciels : Tekla, Cadwork, Autocad Revit, BIM

## AU QUOTIDIEN

A l'aide d'un outil de dessin en 2D ou 3D, il établit l'ensemble des plans nécessaires à la réalisation du bâtiment, de la fabrication aux travaux.

Il réalise des croquis de fabrication et d'assemblage à partir desquels la production fabrique les éléments de structures.

Il travaille à partir des notes de calculs et dossiers transmis par le responsable d'affaires. Il veille à optimiser les conceptions et les délais impartis à son travail.

Le projeteur contribue à la définition et l'optimisation des conceptions des structures et de l'enveloppe du bâtiment (couverture, bardage, étanchéité, façade verre métal). En fonction des dossiers, le projeteur peut être amené à calculer les assemblages.

Le projeteur TCE assure les opérations de synthèse et gère le flux des plans entre les différents corps d'état.

## QUALITÉS REQUISES

- Rigueur
- Assiduité
- Calme, réflexion

## CONDITIONS D'EXERCICE

- Travail en équipe projet
- Horaires réguliers, en journée
- Pas ou peu de déplacements

