

CONCEPTION

C6. Comment organiser un chantier bois ?

FICHE C6.4 Le BIM

Le Gros œuvre bois est familiarisé avec l'approche Building Information Modeling (BIM) via ses robots de tailles, la CAO, la nécessité de décision très en amont, les liens avec les différents corps de métiers...

Cette culture des savoir-faire, des méthodologies ont été créées il y a une trentaine d'années et atteignent un niveau de maturité compatible avec l'approche BIM.

Un GT (groupe de travail) BIM filière bois a été créé afin de réunir les organisations professionnelles de la filière depuis 2014. Celui-ci a travaillé dans le cadre du Plan de Transition Numérique dans le Bâtiment (PTNB) sur le sujet des objets BIM aux travers de plusieurs appels d'offres lancés par le PTNB, que ce soit sur les Propriétés des produits pour la maquette numérique BIM (PPBIM - 2017), ou sur le Recensement des propriétés et modèles d'objets génériques BIM (POBIM AFNOR - 2018) sur les parties d'ouvrages bois. Cela a conduit à une priorisation des parties d'ouvrages bois.

Les travaux du GT BIM filière bois sont sous l'égide du CSF Bois, portent actuellement sur le développement d'objets génériques pour positionner les solutions bois standards françaises dans les principaux outils BIM de prescriptions.



© CNDB



© Contreplaque.com



LES FINANCEURS

