



QU'EST-CE QUE LE BIM ?

Le BIM est une approche collaborative basée sur la modélisation 3D qui intègre toutes les données et les informations relatives à un projet de construction ou de gestion immobilière dans un seul modèle numérique.

La solution BIMData permet :

- Visualisation en 3D,
- Gestion centralisée des informations d'un projet,
- Collaboration efficace autour d'une maquette numérique,
- Gestion du cycle de vie du bâtiment,
- Réduction des erreurs et des coûts,
- Interopérabilité avec d'autres solutions.



Le BIM nous permet de construire virtuellement avant de construire physiquement, éliminant ainsi les obstacles invisibles avant qu'ils ne deviennent des problèmes tangibles sur le chantier.

Frédéric DOLIGE, Responsable Management de Projet
Direction de l'ingénierie, Division Bâtiment France
Vinci Construction France

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Visionneuse 2D / 3D



Gestion de droits d'accès selon les profils d'utilisateurs



Arborescence documentaire



Centralisation des maquettes



Commentaires BCF



Fonctionnalités avancées
(Fusion/division, mesure, plan de coupe, etc.)



Modes de vue, fenêtre intelligente



Fonctionnalités collaboratives