

DESITE BIM

**Plateforme dédiée BIM Management
au service des projets**

**Gestion de la qualité
de l'information**

thinkproject



Plateforme dédiée BIM Management Centralisation et utilisation intelligente de la donnée

Le Building Information Modeling est la méthode de travail recommandée pour le secteur de la construction.

Cependant, l'écosystème informatique étant très varié, l'application du BIM est complexe à mettre en place sur l'ensemble d'un projet. Les concepteurs utilisent, par exemple, des outils de CAO pour créer des modèles, tandis que les chefs de projets utilisent d'autres outils pour organiser les plannings et la gestion des coûts. De plus, les responsables de projets et les divers intervenants ont besoin d'avoir un accès rapide aux différents modèles afin de pouvoir collaborer sur le projet.

DESITE BIM est la solution permettant

d'intégrer différents types d'informations dans les modèles, d'analyser leur contenu et de détecter les conflits, d'effectuer des simulations 4D : planification et 5D : quantitatif.

DESITE BIM rend l'information disponible sur le terrain

grâce à son intégration avec KAIRNIAL, la plateforme BIM collaborative disponible en mobilité, la collaboration entre les acteurs des projets est ainsi optimisée et la prise de décisions est renforcée.

Le fait de centraliser l'information disponible sur un projet dans un process BIM facilite son utilisation et améliore sa transparence. Grâce au BIM, les projets sont gérés de manière plus efficace, permettant plus de productivité et des économies de temps et d'argent. Les informations sont réunies, ce qui permet aussi de les rendre plus facilement disponibles pour les étapes ultérieures du cycle de vie de l'ouvrage.

DESITE BIM améliore le BIM Management dans les projets grâce à sa puissance et sa flexibilité de configuration.

1

L'ensemble des acteurs d'un projet, quel que soit son niveau de compétences BIM, peuvent utiliser les différents produits DESITE BIM : l'application du BIM devient donc un processus facilement exécutable.

2

Différents usages métiers, telles que la comparaison des versions de modélisation, la gestion des revues de projets et la détection de clashes, sont prises en charge sur l'ensemble de la chaîne de valeur BIM afin d'obtenir des objectifs attendus.

3

C'est une application installée qui utilise la puissance de calcul de votre PC et une connexion au cloud permettant aux équipes de collaborer plus efficacement.

4

Aussi simple d'utilisation qu'une feuille de calcul Excel, DESITE BIM permet d'extraire et d'analyser des données de BIM à l'aide de formules courantes et intuitives.

5

DESITE BIM est Open BIM : la solution est compatible avec un grand nombre de formats de données IFC, RVT, CAD, DWG, DGN, BCF, MS Project, Nuage de Points, et d'autres.

6

Cette application intègre aux modèles différentes sources d'informations comme les données plannings, les quantitatifs, ...

7

Des APIs permettent d'enrichir les données des modèles, d'automatiser les processus et d'étendre le fonctionnement de DESITE BIM grâce à des workflows personnalisés basés sur vos propres entrées.

8

DESITE BIM s'appuie sur une grande expertise métier, permettant de l'utiliser sur tous les types de projets de construction.

Solution intégrée à la plateforme Thinkproject.

Avec DESITE BIM, il est possible d'échanger facilement avec d'autres solutions de la plateforme Thinkproject.

Des cas pratiques valident que les outils avancés de BIM Management de DESITE BIM, intégrés à un environnement de données commun (EDC) comme KAIRNIAL ou TP CDE, proposent une valeur ajoutée considérable aux projets de construction.

DESITE BIM est connecté à KAIRNIAL.

L'intégration de DESITE BIM avec KAIRNIAL permet aux utilisateurs une continuité entre le BIM Management, la collaboration BIM, et le suivi de projet en mobilité.

Les utilisateurs accèdent ainsi aux données depuis l'application mobile de KAIRNIAL : ils peuvent mener à bien leurs missions sur le terrain en s'appuyant sur les toutes dernières informations disponibles.

Dans DESITE BIM, les utilisateurs accèdent également aux données issues des remontées de contrôle terrain via KAIRNIAL.



DESITE BIM

+

KAIRNIAL

DESITE md | DESITE md pro

Gestion et coordination du BIM

DESITE md (« Manage Data ») permet aux BIM Managers et BIM Coordinateurs d'assembler des modèles 3D, et d'ajouter des informations fournies par les autres parties prenantes d'un projet. Ils peuvent réaliser des simulations 4D et 5D, des relevés quantitatifs etc... La version md pro est la version complète avec vérification des modèles et la détection des conflits.



	DESITE BIM md	DESITE BIM md pro
Plus de 25 formats d'import et 10 formats d'export	●	●
Simulations 4D planification et contrôles	●	●
Intégration des modèles et gestion des informations	●	●
Fonctionnalités principales, notamment navigation, découpage et révision	●	●
Analyse quantitative, métrés	●	●
Intégration d'un modèle serveur	●	●
Vérification des modèles		●
Détection des conflits		●

DESITE share | share pro 3D viewer

DESITE share est la visionneuse BIM gratuite fournie afin d'améliorer l'expérience client. Son caractère intuitif permet à ses utilisateurs de visualiser leur projets BIM sans avoir besoin de suivre une formation. Avec cette version, les concepteurs et les responsables BIM peuvent partager des modélisations avec leurs clients très simplement.

L'offre DESITE share pro inclut des fonctionnalités supplémentaires, notamment de vérification des modèles, qui présentent une réelle valeur ajoutée pour les clients qui souhaitent s'impliquer de manière plus concrète dans le processus.



	DESITE BIM share	DESITE BIM share pro
Ouverture de projets DESITE BIM, des fichiers CPIXML et IFC (un seul fichier de projet à la fois)	●	●
Visualisation de la structure du projet, des métrés et des simulations 4D	●	●
Import et export des revues de projet en BCF	●	●
Fonctionnalités principales, notamment navigation, découpage et révision	●	●
Import de tous les formats supportés dans DESITE md		●
Ouverture de plusieurs fichiers projets en même temps		●
Sélection, filtre des objets et affichage de leurs propriétés		●

A propos de Thinkproject

Thinkproject est le premier fournisseur européen de solutions SaaS pour l'Environnement Commun de Données, la gestion des actifs, du BIM, du suivi de chantier et du contrôle du projet.

Depuis plus de 20 ans, Thinkproject digitalise l'activité des entreprises du secteur de la construction, les entreprises générales, les maîtrises d'œuvre et les maîtrise d'ouvrage grâce à une technologie puissante et flexible, associée à une expertise de conseil issue de la connaissance de projets complexes de grande envergure.

Avec plus de 700 employés dans le monde, Thinkproject offre des solutions digitales qui couvrent l'ensemble du cycle de vie d'un projet de construction

3,250

CLIENTS

300,000

UTILISATEURS

60

PAYS

thinkproject