



ARCHIDATA WORLD

Visualisez vos espaces et vos équipements en 3D/4D

La Solution Archidata extrait les données des dessins AutoCAD et des modèles Revit pour créer une base de données sur les immeubles en 2D et en 3D. L'outil Archidata World positionne les modèles 3D des bâtiments sur une plateforme de Géo3D afin de faciliter la navigation et la visualisation du portefeuille immobilier sur un grand territoire.

Pour la conversion en 3D, Archidata a mis au point un traducteur AutoCAD 3D/IFC qui produit des fichiers IFC par étage, bâtiment ou complexe immobilier. La transposition des données sur une plateforme Géo3D permet la visualisation géospatiale dynamique de la terre et des modèles 3D des bâtiments, ajoutant aussi le facteur temps (4D).

De plus, l'interface Archidata World offre une visualisation interactive en couleur selon plusieurs critères, dont l'occupation et la vocation des lieux.

La Solution Archidata importe également des données provenant d'autres systèmes tels que financier et gestion des actifs afin de mieux gérer les espaces et leur contenu en 3D.

AVANTAGES

- Conversion rapide de l'information graphique en données de gestion Géo3D
- Économie d'argent pour la conversion du 2D au 3D (sans frais de mesurage)
- Visualisation rapide des informations en 3D/4D
- Mise à jour rapide des données 3D à partir des dessins AutoCAD ou des modèles Revit
- Visualisation en 3D/4D des données venant des autres systèmes : domotique, entretien préventif, gestion financière et d'actifs
- Réduction des frais de consultants externes pour créer des fichiers Revit (3D)
- Interactivité et convivialité

Une gestion immobilière intelligente

Fondée en 1995, Archidata est une société spécialisée dans le développement d'un logiciel Web pour la gestion immobilière durant tout le cycle de vie du bâtiment. La Solution Archidata est un système d'archivage de plans et de gestion des espaces. L'information extraite des plans est accessible rapidement en tout temps et en toute sécurité.

L'information fiable en tout temps!

La Solution Archidata est conçue pour s'intégrer aux systèmes de gestion existants des entreprises. La plateforme offre des outils de gestion, de recherche et de visualisation divisés en trois catégories d'activités : les actifs, les bâtiments et les projets.

CANADA

Sans frais : 1 866 870-1770

MONTREAL (Siège social)
333, rue Notre-Dame Est,
bureau 108, Montréal (Québec)
Canada H2Y 3Z2
T. +514 876-1770
F. +514 876-4509

TORONTO

1, rue Yonge, bureau 1801
Toronto (Ontario) Canada
M5E 1W7
T. +416 214-7829
F. +416 369-0515

ÉTATS-UNIS

Sans frais : 1 855 870-1770

NEW YORK (Siège social)
641, avenue Lexington,
14^e étage, New York, NY 10022,
États-Unis
T. +212-634-6408
F. +212-634-6409

PLATTSBURGH

48, rue Spellman
Plattsburgh, NY 12901
États-Unis
T. +518 825-0166

archidata.com



▲ Vue de l'interface Archidata World

Vue d'un bâtiment positionné sur une plateforme Géo3D ▶



 **archidata**