



Editeur de logiciels en ligne spécialisé dans l'Intelligence Artificielle pour le BIM



Société créée en 2017



Deep Tech issue de la Recherche Française -



13 collaborateurs



+ de 50 clients



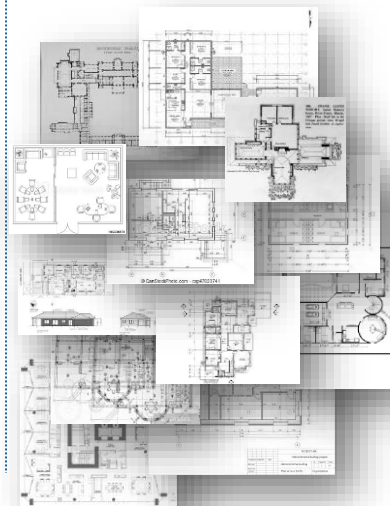
21 prix



Paris -Chambéry



Créer des logiciels d'IA pour générer des modèles 3D/BIM à partir de plans 2D existants



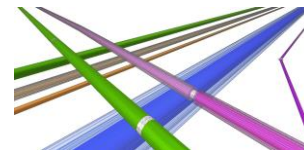
Algorithmes de
reconnaissance d'image



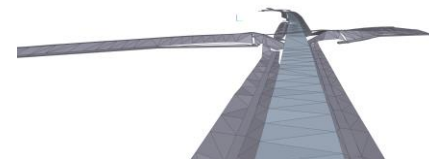
Technologie
Deep Learning



Bâtiments



Réseaux enterrés



Réseaux ferrés

Modélisation des bâtiments et infrastructures existants



240 milliards de m² de bâtiments



∞ de réseaux et infrastructures

...a devoir être modélisés pour la maintenance, la rénovation thermique, les smart buildings,...



Aujourd'hui, c'est **trop long** et **trop cher**



Notre mission est de **simplifier** et **accélérer** la modélisation



... en la rendant **moins chère** et **interopérable**

Nos clients



Bureaux
d'études



Architectes



BTP



Gestionnaires
de patrimoine



Leurs marchés



- gestion - exploitation - maintenance
- rénovation (y.c. thermique)
- smart building
- démantèlement

plans2bim

<https://plans2bim.com>



Permet aux projeteurs BIM de **rapidement** transformer **en ligne** leurs plans 2D en maquettes BIM

- plateforme de données collaborative
- donnée d'entrée : formats images
- reconnaissance rapide
- éditeur pour corriger et enrichir la maquette
- assemblage des étages
- export des surfaces, volumes et quantités
- données de sortie : format openBIM

Grid2BIM

<https://grid2bim.com/>

Permettre aux modeleur de transformer **rapidement** et **en ligne** les plans de réseaux enterrés (DT/DICT) en fichiers compatibles 3D



- modélisation rapide des réseaux
- fusion de plusieurs plans réseaux DICT
- intégration de la topographie
- représentation de la classe des réseaux

Une solution développée avec

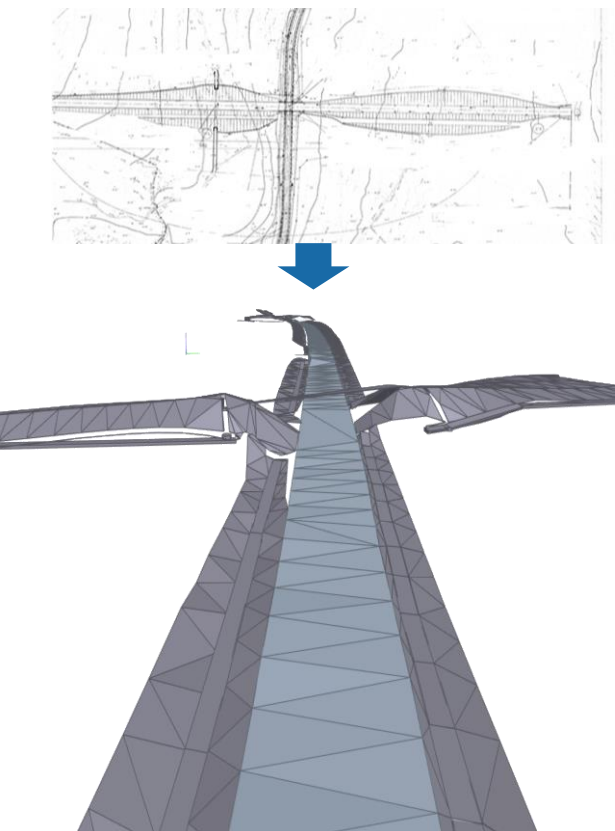


Modélisation en phase exploitation des infrastructures ferroviaires à partir de plans 2D

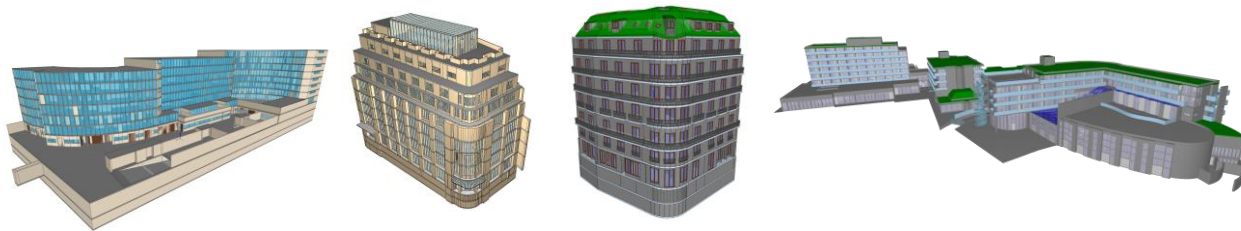
- ◇ Un outil spécifique d'IA a été développé pour générer des modèles numériques 3D/BIM à partir des plans de conception du réseau déjà existants.
- ◇ Les ouvrages (voies, talus, réseaux d'assainissement, etc.) sont reconnus à l'aide de modèles d'apprentissage machine de type Deep Learning.
- ◇ Cette innovation permet de créer une base de données 3D de l'infrastructure ferroviaire existante à une vitesse de 10 kilomètres par jour
- ◇ La ligne Paris-Marseille (700 km) a été modélisée grâce à cette technologie 🚆



🚆 la plus GRANDE maquette BIM en France ! 🚀



WiseBIM propose aussi de modéliser vos bâtiments en BIM à partir de vos plans architecturaux



- 5 000 m²/jour/opérateur
- sans déplacement
- fichiers IFC de qualité, ouverts et interopérables
- respect des chartes BIM : garantie d'intégration dans vos outils GMAO/GTB
- enrichissements sur demande

Contact:
Tristan GARCIA, CEO
tristan.garcia@wisebim.fr
06.78.23.64.28

