



Présentation du projet

Projet innovant consistant en l'acquisition et la constitution d'un patrimoine de données 3D de qualité, pérenne, interopérable et de manière coordonnée sur l'ensemble du territoire de Dijon Métropole.

Concrètement, il s'agit de la modélisation de 68 000 bâtiments du territoire communautaire en level of detail (LOD2 : modélisation des bâtiments avec leur structure de toit) avec possibilité de texturer les façades ainsi que la modélisation d'un quartier en LOD3 (modélisation des structures détaillées des façades, toits, balcons et fenêtres).

Tous les bâtiments sont couplés à la base de données cadastrales, permettant l'accès à des informations telles que l'année de construction, la nature du bâtiment, le type d'énergie...

Ce projet permettra à la métropole de DIJON de mieux aménager, analyser et représenter son territoire. L'accès à une base de données en 3D est central dans les opérations d'aménagement et d'urbanisme, dans les études d'impact, dans les simulations environnementales...

Actions soutenues par le FEDER :

-Acquisition de données 3D à différentes échelles

◆ Calendrier

Dates du projet

Du 05/05/2015

Au 30/03/2018

◆ Financements

Coût total du projet

143 883 €

FEDER

60 000 €

CONTACT

Dijon Métropole
Guillaume FENICE

gfenice@grand-dijon.fr
Tél : 03.80.48.87.20