

La principauté de Monaco révèle son territoire en 3D

La principauté a confié au Groupement d'Entreprises* piloté par IGO, la réalisation de la maquette numérique 3D de son territoire en 3D.

Le territoire est exceptionnel et l'exigence de la Principauté en termes de précisions, fonctionnalités, évolutions et usages font de ce projet un des plus innovants et ambitieux en Europe aujourd'hui.

Une modélisation 3D du territoire avec une précision encore jamais atteinte :

- Relief (MNT) à partir des plans topographiques numériques de la principauté
- Ortho vrai 4,5 cm/pixel
- Modèle 3D de l'ensemble des bâtis, précision géométrique : 30cm
- Lieux et bâtiments spécifiques : Sainte Dévote, le musée Océanographique, le casino de Monte-Carlo, le quartier des fleurs,...

Une Geodatabase de l'ensemble du bâti indexée pour le SIG et les MAJ.

L'outil 3D Skyline Terra Explorer au service de l'urbanisme et de la communication.

A l'avenir, les usages liés à la mobilité, la sûreté publique et le développement économique pourront être développés :

- Fluidité de navigation en mode aérien ou piéton
- Affichage de multiples couches d'information en temps réel
- Evolutivité en autonomie par la Principauté
- Interopérabilité totale CAO et SIG
- Simplicité d'utilisation
- Accessibilité : Intra/internet, viewer évolué gratuit

La Principauté s'est dotée d'un **outil pour accompagner sa politique d'aménagement durable et de développement de son territoire.**

Il s'agit d'un outil 3D innovant et performant pour encore **plus de professionnalisme, de partage de l'information et de concertation.**

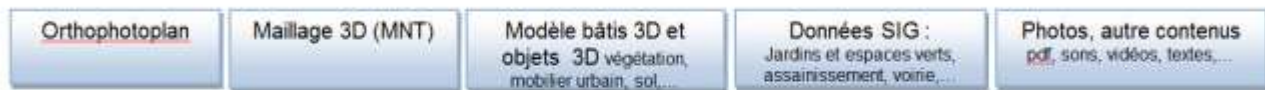
IGO et la Direction de la Prospective, de l'Urbanisme et de la Mobilité (DPUM) de la Principauté présentent la maquette numérique 3D à Imagina du 7 au 9 février.

- *La démarche, la réalisation, les usages et l'interopérabilité TOPO et SIG.*

**IGO, maître d'œuvre et ses partenaires Aerodata, Cowi, Pixxim et Enodo.*

IGO (www.igo.fr), est leader en France de la 3D temps réel territoriale et distributeur et intégrateur Skyline. Skyline Software Systems Inc. est l'éditeur de la suite logiciel Terra : une solution unique sur le marché pour la performance et les fonctionnalités logiciel 3D en streaming local ou web.

Des informations exploitables et évolutives



Connexion directe avec la Geodatabase.
Lien dynamique, toute mise à jour dans la base est visible dans l'outil de travail

