

1^{ères} Assises Nationales de la Maquette Numérique

Pilotez et valorisez les patrimoines immobiliers et urbains

dans le cadre d'Innovative City, les 25 & 26 Juin 2014 – Nice



Des outils ...à la création de valeur

BIM, SIG, SITP, GMAO, Supervision, 3D, Réalité Virtuelle, Intégration, Production & Intégrité des données, Dématérialisation, Data Services, Catalogues Electroniques,...

⇒ Contexte

Pour optimiser les investissements et les coûts d'exploitation, gagner en productivité et en qualité de service, les outils de modélisation, de simulation, d'aide à la décision et de pilotage s'imposent des bâtiments aux territoires.

Investisseurs, maîtres d'ouvrages, gestionnaires de patrimoines, collectivités, prestataires et utilisateurs vont **partager de véritables maquettes virtuelles des biens immobiliers et des infrastructures urbaines**. **La convergence des technologies SIG/3D/maquette numérique/supervision** permet la mise en œuvre de services à haute valeur ajoutée au cœur des missions des collectivités, des professionnels de la construction, de l'immobilier et de l'urbanisme.

⇒ Enjeux

- **Accélérer la transition énergétique**
- **Modéliser** les bâtiments et les espaces urbains pour intégrer les complexités et dialoguer avec les acteurs
- **Simuler** les choix de conception, jouer des scénarios d'usages pour offrir de nouveaux outils de décisions aux collectivités et aux usagers
- **Piloter et optimiser** la réalisation puis l'exploitation des bâtiments & infrastructures
- **Partager** les données, les usages pour mutualiser les coûts et créer de nouveaux services à forte valeur ajoutée
- **Valoriser les connaissances** sur le patrimoine bâti, les nouveaux services et les bénéfices associés en un **nouvel actif stratégique** pour les maîtres d'ouvrages, les collectivités et les territoires.

Grâce à la convergence des technologies interopérables, aux nouveaux services et à la capacité de manipuler des gros volumes de données.

⇒ Objectifs

Accompagner cette révolution numérique de l'industrie immobilière et de l'urbanisme, et fédérer l'ensemble des intervenants qui innovent pour :

- **Programmer et piloter les performances** technique, financière et d'usages
- **Optimiser de manière intégrée** les cycles de vie des bâtiments et des infrastructures
- **Maîtriser les impacts environnementaux**
- **Améliorer le confort** et l'expérience des usagers
- **Développer des nouveaux services** grâce à l'exploitation de données
- **Créer et valoriser un véritable patrimoine virtuel** au service du patrimoine bâti.

⇒ Les parties prenantes

Pouvoirs publics, collectivités et territoires, maîtrise d'ouvrage publique et privée, investisseurs, équipes de conception, constructeurs, gestionnaires de patrimoine, exploitants, grandes entreprises utilisatrices, prestataires de services bâtiment/urbanisme/énergie/environnement, ...

⇒ Dates et Lieu

Assises Nationales de la Maquette Numérique dans le cadre d'Innovative City

www.innovative-city.com

25 & 26 juin 2014

Palais des congrès Acropolis - Nice

⇒ Contact

Alain Sevanche

Email : alain.sevanche@wanadoo.fr

Tél : +33 6 86 96 76 02