

OPPORTUNITÉS DE PARTENARIATS

Trois jours pour mettre en relation fabricants, acheteurs et utilisateurs expérimentés

imagina fait la promotion depuis 25 ans des usages des technologies digitales dans des secteurs clés de l'industrie numérique. Grâce à un format d'évènement innovant favorisant le partage d'expérience, la mise en réseau et le transfert de compétence, imagina favorise la rencontre des innovateurs et des visionnaires du secteur avec les professionnels du secteur désireux de découvrir, de s'informer ou bien d'investir dans les nouvelles technologies. Une expérience internationale unique en Europe.

Le hall d'exposition vous permet de présenter vos produits sur une superficie de 4 000 m² à un public de décideurs de l'Architecture et de l'Urbanisme.

Devenez acteur de l'évènement aux côtés des leaders de l'industrie de l'Urbanisme

- Augmentez la reconnaissance de votre société en tant que leader dans votre secteur,
- Accédez aux porteurs de projets et aux décideurs,
- Bénéficiez d'une couverture médiatique spécialisée et internationale dans l'Urbanisme et la Cartographie 3D,
- Soutenez la croissance des technologies numériques sur le marché de l'Urbanisme et la Cartographie 3D.



ACCRÉDITATIONS

à partir de 250 € HT, le pass journalier illimité.

Les partenaires de l'évènement

Le Conseil Européen des Urbanistes, La Société Française des Urbanistes (SFU), The International Federation for Housing and Planning (IFHP), The International Society of City and Regional Planners (ISOCARP), International Federation of Landscape Architects (IFLA), The International Council on Monuments and Sites (ICOMOS), Association of European Schools of Planning (AESOP), The International Urban Development Association (INTA), Fédération Ibéro-Américaine d'urbanistes (FIU), ACAD Association des Consultants en Aménagement et Développement

des territoires, Chambre des Urbanistes de Belgique (CUB), Associazione Nazionale degli Urbanisti (ANU), Istituto Nazionale di Urbanistica (INU), Asociación Española de Técnicos Urbanistas (AETU), Royal Town Planning Institute (RTPI), SRL - Vereinigung für Stadt-, Regional- und Landesplanung, CERTU, Centre d'Études sur les Réseaux, les Transports, l'Urbanisme et les constructions publiques, LUDA, Projet Européen "Large Urban Distressed Area" (renouvellement urbain), SYPAA, Syndicat des Programmistes en Architecture et Aménagement, FNAU, Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme..

VOTRE SÉJOUR A MONACO : BÉNÉFICIEZ DE CONDITIONS IDÉALES

- Profitez de chambres à tarifs négociés par imagina allant jusqu'à -40 % de remise.
- Plus de 2 500 chambres d'hôtels à proximité immédiate du lieu de l'évènement.
- Navette directe Aéroport de Nice – Monaco, Grimaldi Forum (30 minutes).
- Accessible par le train SNCF, station Monaco. Accessibilité à pied (10 minutes).
- Situé en bord de mer, Monaco bénéficie d'un climat doux et ensoleillé toute l'année.
- De nombreuses activités, restaurants et lieux de divertissement ouverts toute l'année.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Pour plus d'information ou pour votre inscription, connectez-vous sur www.imagina.mc

- marketing@imagina.mc
- participants@imagina.mc



imagina 2012
www.imagina.mc

The European 3D Simulation and Virtual Technology Event

présente

URBANISME ET CARTOGRAPHIE 3D : UN ENJEU IMMEDIAT

Conférence et exposition internationale dédiées aux technologies et données pour l'Urbanisme



Metropolitainfluence @



Hall d'exposition



Business



Conférences



Ateliers

MONACO 7-9 FÉVRIER 2012

URBANISME ET CARTOGRAPHIE 3D : UN ENJEU IMMEDIAT

UNE CONFÉRENCE ET UN SALON INTERNATIONAL DÉDIÉS AUX TECHNOLOGIES ET DONNÉES DE LA CARTOGRAPHIE 3D APPLIQUÉES À L'URBANISME

Conférence placée sous la présidence d'honneur de S.A.S le Prince Albert II de Monaco.



Vice-Présidente d'Honneur
Dominique LANCRENON,
Présidente du Conseil Européen des Urbanistes.



Invité d'Honneur
Brigitte BARIOL,
Déléguée Générale de la FNAU (Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme).



Invité d'Honneur
Michael STEIN,
Président du SLR (Association pour la planification Urbaine Nationale et Régionale Allemande), délégué au Conseil Européen des Urbanistes.

UNE EXPÉRIENCE INTERNATIONALE POUR DÉCOUVRIR LES TECHNOLOGIES 3D QUI RÉVOLUTIONNENT L'URBANISME

Chers Collègues,

L'avenir des villes et des agglomérations en Europe passe par une prise en compte aisée du développement durable. Évidence théorique, la mise en place de politiques européennes visant à lutter contre ces phénomènes d'étalement et de mitage du paysage bouleverse les habitudes de conception et de lecture des paysages urbains. Introduire plus de densité, mieux préserver les corridors écologiques et l'agriculture urbaine, développer la ville à courte distance, autant de défis qui font consensus mais qui sont peu aisés à transmettre. Pour passer du débat aux actes, les outils de présentation font souvent défaut, et les initiatives fleurissent localement pour construire des outils permettant un dialogue plus serein.

Car construire la ville durable est à la fois un formidable enjeu et une démarche qui suppose de déployer d'immenses ressources pour convaincre. Dans quelle mesure les outils numériques peuvent-ils accompagner les processus dans l'évolution des formes urbaines ? Quels sont les atouts de la maquette géo-référencée en étude urbaine et dans le dialogue qui se noue autour d'elle ? Comment lutter contre l'étalement urbain grâce à la cartographie 3D ?

Dominique MUSSLIN,
Urbaniste, Directeur de l'Agence de Développement Economique et d'Urbanisme du Pays de Montbéliard.

OBJECTIFS DE LA CONFÉRENCE

- Sensibiliser élus et décideurs aux enjeux des technologies numériques.
- Développer les connaissances des urbanistes en fournissant un état de l'art accessible des technologies digitales disponibles dans leur domaine.
- Faciliter leur mise en oeuvre quotidienne en favorisant le partage d'expérience.
- Renforcer le dialogue et les échanges entre urbanistes et éditeurs de solutions dans des termes accessibles.

SUJETS ABORDÉS

- Quelles sont les conséquences de la directive INSPIRE pour les urbanistes en Europe ?
- Quels sont les atouts de la maquette virtuelle géo-référencée en étude urbaine ?
- Comment collaborer sur la maquette virtuelle ?
- Comment mieux lutter contre l'étalement urbain grâce à la cartographie 3D ?
- Quel rôle joue la 3D dans les schémas de cohérence territoriale ?
- La maquette virtuelle peut-elle être un outil au service du réaménagement des centres urbains.
- Comment mieux sensibiliser les élus aux formes urbaines ?



Fotolia_6837959_M

PROGRAMME DE CONFÉRENCES JEUDI 9 FÉVRIER 2012

9H30 – 11H00 - LA 3D, UNE TECHNOLOGIE EN PHASE AVEC LES ENJEUX EUROPÉENS DANS LE DOMAINE DE L'URBANISME DURABLE

- **Dominique LANCRENON**, Présidente du Conseil Européen des Urbanistes.
Urbanisme durable et Europe, un couple « heureux »
- **Brigitte BARIOL**, Déléguée Générale de la FNAU (Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme).
Une nouvelle vision de l'urbanisme durable en Europe.
- **François SALGE**, Ministère des Transports, de l'Équipement, du Tourisme & de la Mer.
Les enjeux de la directive INSPIRE.
- **IGN France**
l'accès au RGE, une révolution pour l'urbanisme.

11H30 – 13H00 - LA 3D, UN OUTIL DE SENSIBILISATION PERFORMANT AU SERVICE DE L'URBANISME

- **Martin BERCHTOLD**, Coordinateur d'un groupe de travail sur les sujets urbanisme, SIG et 3D à Berlin.

■ **Sylvain CZECHOWSKI**, Directeur de l'Agence d'Urbanisme Catalane.
Les atouts de la 3D dans l'élaboration d'un Schéma de Cohérence Territoriale.

■ **Jacques TESSIER**, Urbaniste, Conseil Général de l'Hérault.
Méthodologie de mesure de l'occupation et de la consommation des sols grâce à la 3D.

■ **Luc SALVAIRE**, Architecte ENSAIS, Vice-Président de l'ACAD.
Accompagner les élus dans la présentation d'un projet grâce à la 3D.

14H00 – 16H00 - LA 3D, UN OUTIL QUI FACILITE LA COLLABORATION ENTRE ACTEURS DE L'URBANISME

- **Sophie Madeleine**, Docteur en lettres et ingénieur de recherche au CIREVE de l'université de Caen.
Restitution virtuelle du théâtre de Pompée à Rome : des sources anciennes à la visite interactive
- **Nathalie GENDRE**, SPLA de Lyon Confluence.
- **Catherine ALFARROBA**, Adjointe au maire en charge de l'urbanisme, ville de Clichy La Garenne.
- **Nuno PINTO**, Professeur de l'université de Coimbra.
Auteur d'un livre sur la 3D au service de collaboration pour les acteurs de l'urbanisme.

16H00 - 16H30 - CONCLUSION & QUESTIONS/RÉPONSES

MARDI 7 FÉVRIER 2012 CONFÉRENCE ARCHITECTURE

Les technologies numériques peuvent-elles améliorer l'Eco-conception des bâtiments ?

Les contraintes réglementaires sur l'environnement obligent les architectes à se tourner de plus en plus vers une conception écologique et durable des bâtiments. Les technologies numériques BIM et 3D ont été présentées ces dernières années comme de formidables outils offrant des gains de productivité désormais reconnus. Dans quelle mesure ces progrès technologiques participent-ils à une meilleure conception écologique des bâtiments ? La 3D peut-elle nous aider à diminuer la consommation énergétique ? Peut-elle rendre la conception et la construction d'un bâtiment plus durable ?

MERCREDI 8 FÉVRIER 2012 CONFÉRENCE VILLES NUMÉRIQUES

Améliorer la gestion de la ville grâce à la 3D

La gestion d'une ville implique la juxtaposition de problématiques complexes pour lesquelles les maquettes numériques 3D se sont multipliées ces dernières années. Mais la multiplicité des sujets abordés s'est accompagnée d'une multiplication des formes de représentation dissociées les unes des autres. Pour des raisons économiques et pratiques évidentes, les villes s'orientent désormais vers une démarche de maquettes numériques uniques nourries de données géo-spatiales fiables que des professionnels pourront ensuite valoriser selon les besoins et les services concernés. Imagina propose à toutes les villes d'Europe de venir confronter leurs points de vues sur les atouts, les limites et les perspectives de ville numérique de demain et ses modalités de gestion.