

Urbanisme et cartographie 3D : un enjeu immédiat

Le Collectif National des Jeunes Urbanistes (Cnju) vous invite au salon Imagina 2012, du 7 au 9 février 2012 à Monaco

A l'occasion de l'organisation de conférences sur l'utilisation des outils 3D par les urbanistes au salon [Imagina 2012](#) à Monaco le 9 février 2012, le **Collectif National des Jeunes Urbanistes** offre l'opportunité à ses membres et aux urbanistes qui souhaiteraient le devenir de se rendre à Imagina 2012 à des tarifs préférentiels (-20 à -50% sur le prix d'inscription en fonction du nombre de personnes intéressées).

Imagina est devenu au fil des années **le salon de référence des utilisations professionnelles de la 3D**, laissant une part de plus en plus grande aux usages propres à l'urbanisme et l'aménagement du territoire.

Les conférences du 9 février réuniront des représentants éminents de l'urbanisme aux niveaux français et européen (Cf. [programme](#) en dernière page et la [brochure en ligne](#)).

Etudiants, professionnels, débutants ou confirmés, néophytes ou familiers des solutions 3D, vous pourrez rencontrer des professionnels, des utilisateurs, assister aux démonstrations dans le cadre du salon, et participer aux échanges prévus le jeudi 9 février. **Vous obtiendrez des clefs pour comprendre et vous approprier les outils de représentation 3D des territoires.**

Quelques indications pratiques : un séjour de deux jours à Monaco avec inscription au salon peut revenir à moins de 200 € si vous êtes étudiant, et entre 500 et 600 € si vous êtes en activité.

Vous trouverez ci-après :

- un texte de sensibilisation sur l'**intérêt de ce partenariat**
- des **informations pratiques** pour une visite à coût maîtrisé
- le **programme des conférences** spécial urbanisme du 9 février

Premier réflexe si vous êtes intéressé(e) :

Signalez le plus vite possible votre intérêt à l'adresse contact@cnju.fr, date limite 16 janvier.

Si vous n'êtes pas encore membre du Cnju, mais que vous êtes diplômé(e) d'une formation en urbanisme, **veuillez nous en informer dans ce mail**, nous vous indiquerons comment rejoindre le Collectif.



Pourquoi un partenariat Cnju-Imagina 2012 ?

Explications par Benjamin Hecht et Pierre Collardey, membres du Cnju en charge du partenariat *

Aujourd'hui, ce qu'on entend par « la 3D » dépasse largement le cadre de la production d'images fixes ou animées représentant des nouveaux immeubles, parc, quartier, etc. Cette expression renvoie surtout aux outils permettant de représenter des données sur une **maquette 3D du territoire, avec une lisibilité supérieure au plan.**

Dans leur rôle de « passeur d'informations » sur les projets, les urbanistes pourraient tirer bénéfice de ces technologies dans l'exercice de leur profession. Or, il semble qu'il y ait un **manque d'informations claires** sur les conditions d'utilisation des logiciels et de fabrication des maquettes 3D.

L'intérêt du partenariat CNJU-Imagina 2012 est de **contribuer à favoriser l'échange d'informations entre les professionnels de la 3D et les urbanistes**, dans la perspective d'une plus grande appropriation de ces outils.

* Vous pourrez retrouver des entretiens avec les auteurs ainsi que les points de vue d'autres urbanistes dans le dossier « 3D » du numéro de février du magazine *Traits Urbains*.

Conseils pour préparer sa visite au salon

Formule conseillée à titre indicatif

Elle prévoit un hébergement proche de la gare de Nice, à 17 minutes de la gare de Monaco (billet 3 €), et une présence mercredi (visite salon) et jeudi (salon & conférences).

2 jours – 8 et 9 février

- arrivée mercredi 8 février [depuis Paris : [vols Easy Jet](#)]
- visite du salon mercredi
- nuitée mercredi au jeudi à Nice
 - auberge de jeunesse [Les Camélias](#) (label HI Q)
 - [Hôtel Ibis Nice centre gare](#)
- accès salon + conférences le jeudi
- retour le jeudi soir.

Paris Only à Nice	Nice à Paris																		
<table border="1"> <tr> <td>349 €</td> <td>349 €</td> <td>349 €</td> </tr> <tr> <td>DEP 07:00</td> <td>DEP 07:00</td> <td>DEP 07:00</td> </tr> <tr> <td>ARR 09:25</td> <td>ARR 09:25</td> <td>ARR 09:25</td> </tr> </table>	349 €	349 €	349 €	DEP 07:00	DEP 07:00	DEP 07:00	ARR 09:25	ARR 09:25	ARR 09:25	<table border="1"> <tr> <td>439 €</td> <td>359 €</td> <td>409 €</td> </tr> <tr> <td>DEP 06:10</td> <td>DEP 06:10</td> <td>DEP 06:10</td> </tr> <tr> <td>ARR 09:00</td> <td>ARR 09:00</td> <td>ARR 09:00</td> </tr> </table>	439 €	359 €	409 €	DEP 06:10	DEP 06:10	DEP 06:10	ARR 09:00	ARR 09:00	ARR 09:00
349 €	349 €	349 €																	
DEP 07:00	DEP 07:00	DEP 07:00																	
ARR 09:25	ARR 09:25	ARR 09:25																	
439 €	359 €	409 €																	
DEP 06:10	DEP 06:10	DEP 06:10																	
ARR 09:00	ARR 09:00	ARR 09:00																	

Quelques ordres de grandeur de prix tout compris :

Pour un **étudiant francilien**, moyennant une réservation 3 semaines avant, le séjour du **mercredi au jeudi** avec aller-retour en avion (*Easy Jet*), hébergement à l'auberge de jeunesse de Nice, **revient à moins de 200 €** (voir les conditions ci-après), dont 50 € TTC d'inscription. Libre à vous de prolonger en week-end à Nice & Monaco !

Pour un **professionnel résidant en Ile-de-France**, moyennant une réservation 3 semaines avant, le séjour du **mercredi au jeudi** avec aller-retour en avion (*Easy Jet*), hébergement à l'hôtel Ibis Nice centre gare, revient à 600 € dont 250 € TTC d'inscription aux conférences (réduction -50 €) **ou 500 € dont 150 € TTC d'inscription (réduction -150 €) si plus de 15 personnes manifestent leur intérêt au travers du Cnju.**

	budget à prévoir (inscription + transports + hébergement)
étudiant origine Paris [avion]	200 €
étudiant origine Aix Marseille [train]	150 €
étudiant origine Lyon/Bordeaux [avion]	230 €
professionnel origine Paris [avion]	550 € ou 450 €*
professionnel origine Aix Marseille [train]	400 € ou 300 €*

* si plus de 15 personnes manifestent leur intérêt

Urbanisme et cartographie 3D : un enjeu immédiat

Jeudi 9 février

9h30 – 11h00 et 14h00 – 16h00

Vice-Présidente d'Honneur

Dominique Lancrenon,

Présidente du Conseil Européen des Urbanistes (CEU-ECTP)

Invitée 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

Programme*

9h30 – 11h00

La 3D, une technologie en phase avec les enjeux européens dans le domaine de l'urbanisme durable

- **Dominique Lancrenon**, Présidente, Conseil Européen des Urbanistes : *Urbanisme durable et Europe, un couple "heureux"*
- **Brigitte Bariol**, Déléguée Générale, FNAU : *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*

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

* programme non définitif et soumis à modification