

## INFORMATIONS PRATIQUES

### LIEU

Centre Arts & Métiers Paris Tech  
Rue Saint Dominique  
51000 Châlons-en-Champagne

### HORAIRES

Mercredi 13 octobre 2010 : 13h00-18h30  
Jeudi 14 octobre 2010 : 9h00-17h00

### ACCES

En voiture : • Depuis l'autoroute A4 : sorties 27 (La Veuve) ou 28 (St Etienne au Temple) puis suivre Centre ville • Depuis l'autoroute A 26 : sortie 18 (Mont Choisy) puis suivre Centre ville

En train : Gare de Chalons en Champagne (1h00 en TGV depuis Paris-Est) – 15 min à pied.

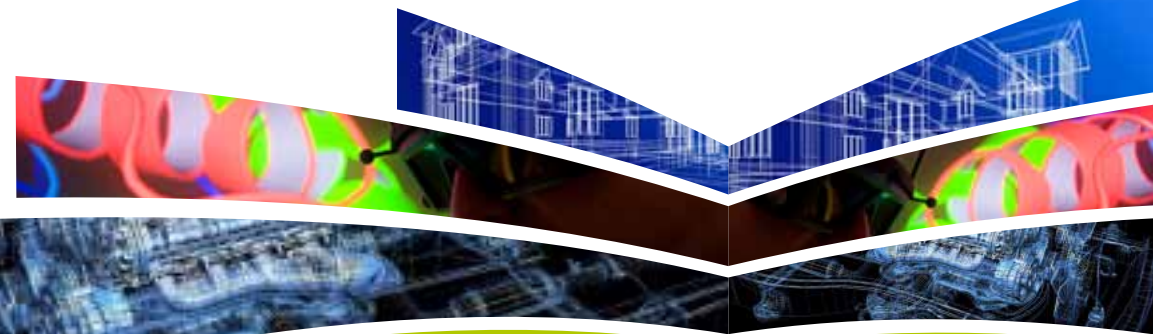


Manifestation placée  
Sous le Haut Patronage  
de Benoist Apparu  
Secrétaire d'Etat chargé du Logement et de l'Urbanisme

COLLOQUE

# Technologies 3D :

## QUELS BÉNÉFICES POUR LA VILLE DE DEMAIN ?



ORGANISATEUR :  
"Des Technologies et de Hommes"



Partenaires :

RÉGION  
CHAMPAGNE ARDENNE



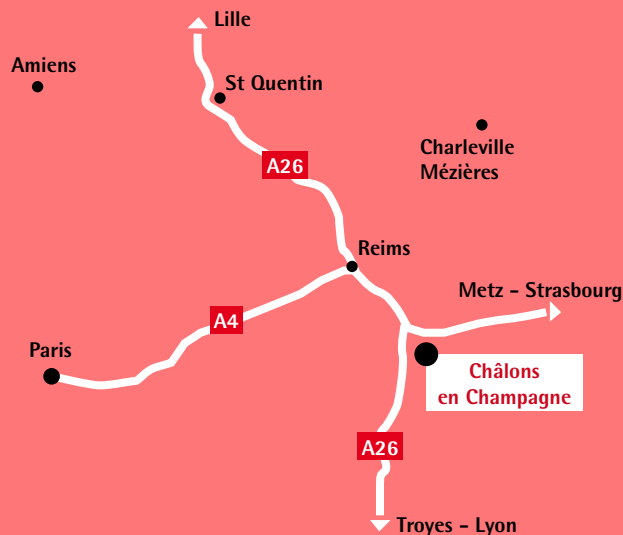
13 & 14  
octobre  
2010



# Châlons-en-Champagne

CENTRE ARTS & MÉTIERS PARIS TECH

Sous le Haut Patronage de Monsieur Benoist APPARU  
Secrétaire d'Etat chargé du Logement et de l'Urbanisme



# Les outils et technologies 3D et leurs applications à l'urbanisme et à l'architecture

« Historiquement, Cités en Champagne a été précurseur dans la mise en œuvre de l'ingénierie collaborative et technologies 3D notamment au travers du Centre Arts & Métiers Paris Tech et de la société PI3C, première plate-forme française privée d'ingénierie collaborative. De nombreuses applications industrielles et ludiques ont ainsi été développées. Les mondes de l'urbanisme et de l'architecture utilisent également ces méthodologies : ce colloque se propose de faire un état de l'art sur l'usage de ces techniques dans une logique de développement durable. »

**Date limite d'inscription :**  
**29 septembre 2010**

## > Mercredi 13 octobre 2010

**Après-midi 13h00 - 18h30**

- L'apport de l'imagerie spatiale et aérienne à l'urbanisme.
- Table ronde : l'imagerie spatiale, pour quel urbanisme ?
- L'immersif, le « vrai » : quelles révolutions pour l'architecte et l'urbaniste ?
- Applications innovantes et nouvelles orientations de la 3D en architecture et urbanisme.
- Table ronde: de la maquette numérique à l'immersion virtuelle... des concepts en débat.

## > Jeudi 14 octobre 2010

**Matin 9h00 - 12h30**

- Présentation d'Urba Concept (Visioconférence).
- « Terra Magna » dématérialise les territoires en 3D.
- Les outils numériques de gestion du développement urbain durable.
- Table ronde : apport de l'ingénierie collaborative en urbanisme et aménagement du territoire.

**Après-midi 13h45 - 17h00**

- Univers virtuels (Second Life,...) : quels potentiels pour l'urbanisme de demain ?
- Enjeux et défis du numérique en conception et partage de la ville
- Session de clôture : utilisation des technologies numériques en urbanisme durable (attentes, mise en perspective)

Avec la participation de Monsieur Nicolas MICHELIN, de l'Agence Nicolas MICHELIN & Associés, en tant que Grand Témoin.

*Un espace démonstration permettra tout au long de la journée de découvrir des solutions et technologies collaboratives et 3D*

MERCREDI 13 OCTOBRE 2010  
JEUDI 14 OCTOBRE 2010

**Attention :**  
**PLACES LIMITÉES**

### COUPON RÉPONSE

Inscription gratuite

■ Remplissez le coupon ci-dessous  
et retournez-le par fax au + 33 (0)3 26 21 87 39  
par mail : [conomie.cac@citesenchampagne.net](mailto:conomie.cac@citesenchampagne.net)

Société ou organisme : .....

Nom : .....

Prénom : .....

Fonction : .....

Adresse : .....

Ville : .....

Code postal : .....

Tél. : .....

Email : .....

Renseignements au +33 (0)3 26 21 87 30