

Le Café des Z'Architectes 04 vous attend lundi 18 février à la MAQ!

L'ARCHITECTURE
PARAMÉTRIQUE :
VERS QUELS FUTURS ?

CAFÉ DES 04 Z'A

LUNDI 18 FÉVRIER 2013
18H À 20H

MAISON
DE L'ARCHITECTURE
DU QUÉBEC

Écume atmosphérique. Maquette de Samuel Bernier-Lavigne.

Cafetiers invités : les architectes Maxime Moreau (Architecture Open Form) et Son N. Nguyen (UdM), l'artiste et scientifique Nicolas Reeves (UQAM et laboratoire Nxi Gestatio), l'ingénieure Maria Mingallon (ARUP) et l'écrivain Ollivier Dyens (U. Concordia).

Modérateur : Pierre Côté (U. Laval).

Au diable le 5 à 7, la table ronde, la conférence. Reprenons ensemble la nouvelle formule du *Café des Z'Architectes* inaugurée l'année dernière! Ces rendez-vous décontractés donnent, à dates régulières, l'occasion d'échanger, entre amis, collègues et citoyens, comme on le ferait au bistro du coin.

Dans le cadre de l'exposition *Protéiforme : architecture paramétrique* présentée à la MAQ par Architecture Open Form (Maxime Moreau et Maurice Martel), ce Café des Z'A sera un peu spécial. Nos Cafetiers issus d'horizons allant du génie à l'art, et même à la philosophie, et tous usagers du sujet en cause, nous permettront d'explorer les mille possibilités qu'ouvrent les technologies de la génération 2.0... voire peut-être même 3.0 !

Difficile d'imaginer la pratique de l'architecture sans l'outil informatique et la conception assistée par ordinateur (CAO ou en anglais CAD pour *computer-aided design*) qui transformèrent la profession dès les années 1980. Or, selon certains, le paramétrique annonce une deuxième révolution. Basée sur l'algorithmique, cette technologie autorise des gains d'efficacité spectaculaires et libère des contraintes de la standardisation, en rendant possibles des formes dont la complexité se rapproche des structures naturelles. Le processus de conception lui-même pourrait s'en trouver repensé.

Usuels chez les Morphosis et Zaha Hadid de ce monde, populaires aux États-Unis où ils font l'objet de

débats passionnés, les outils paramétriques tardent à s'implanter ici. Pourtant, au Québec, justement, les nouveaux logiciels de design et de modélisation sont bien établis dans d'autres domaines, comme le design industriel, les jeux vidéo, les arts visuels et même la médecine ! Que pourraient apprendre les architectes de ces voisines applications?

Mais jusqu'où ira l'influence des nouvelles technologies sur la conception architecturale? Où en sont les failles et les risques? Faut-il craindre cette domination ou l'appivoiser, au contraire? En définitive, l'être humain sera-t-il exclu de la conception de son propre cadre bâti ou bien, au contraire, chacun sera-t-il en mesure de dessiner son propre environnement?

Bref, qui a peur de la technologie, qu'en attendre et surtout, qu'en craindre? Interrogations, partage d'expériences, remise en question, tout sera remis sur le comptoir! Passez au Café, qu'on en discute, le 18 février 2013 à 18 h à la MAQ.

Arrivée : à partir de 17h40
Entrée 3 \$ ou 5 \$ avec une consommation
Gratuit pour les membres
Réservation recommandée

Pour informations :
Pauline Butiaux / Silvia Spampinato
au 514-868-6691
www.maisondelarchitecture.ca