

**Réinventer le modèle architectural à l'ère de
l'informatique : une invitation**

Temy TIDAFI, Ph.D.

GRCAO, Université de Montréal
C.P. 6128, succursale Centre-ville
Montréal (Québec) H3C 3J7 Canada
Temy.Tidafi@Umontreal.CA

Le modèle en architecture, celui servant à la communication, a connu différentes définitions à travers l'histoire. Ces définitions étaient en correspondance avec une vision du monde mais aussi des connaissances et les outils disponibles. Ces modèles pouvaient traduire un savoir-faire ou son résultat, l'objet d'un processus de conception ou l'édifice.

La communication propose d'examiner les modèles élaborés à l'aide d'outils informatiques pour essayer de comprendre leurs limitations dans la réalisation de simulations impliquant des raisonnements logiques. De manière à surmonter ces limitations, il est proposé de réviser la façon de modéliser un phénomène architectural en tirant avantage des nouvelles possibilités offertes par les moyens informatiques actuels et à venir. Cette révision implique une réinvention du modèle architectural qui incorpore à la fois la façon d'engendrer un produit et le produit lui-même, l'édifice. Cette invitation à un changement de paradigme sera soutenue par des exemples déjà réalisés.