



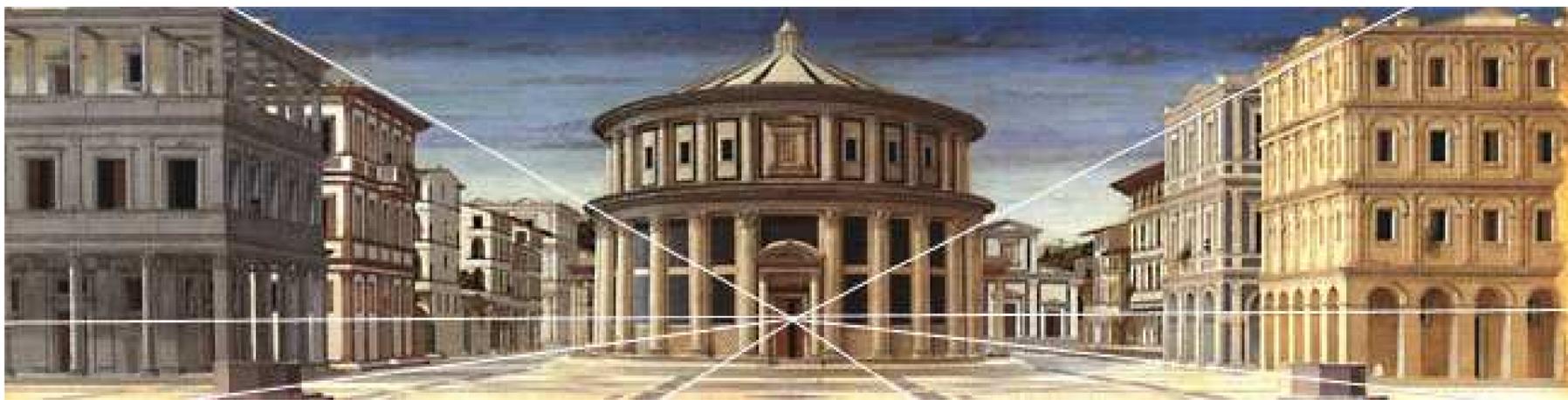
**Séminaire inter-universitaire HiPhiS d'Histoire et Philosophie des Sciences  
Colloquium de Mathématiques**

# **FRÉDÉRIC PATRAS**

**Université de Nice Sophia-Antipolis**

Structures et objets :

la "vraie" dualité en mathématiques (et ailleurs) ?



© D'après *View of an Ideal City*, 1470 Piero della Francesca

**L'idée de dualité prend des formes multiples. En un sens très général, elle indique une duplicité où les deux éléments se correspondent et, souvent, se complètent. En mathématiques et en philosophie, l'idée prend des formes plus précises : schématiquement, dualité objet/fonction d'un côté, dualité objet/regard sur l'objet de l'autre. On s'intéressera à la complémentarité de ces deux approches au travers d'une des notions clé du XX<sup>e</sup> siècle : celle de structure.**

**Mardi 26 mars 2013 de 17h30 à 19h30**

**Amphithéâtre de Polytech**

**Campus UM2**

<http://hiphis.umsf.eu>

Responsables : Thierry LAVABRE (UM1), Thomas HAUSBERGER (UM2), Pascal NOUVEL (UM3)