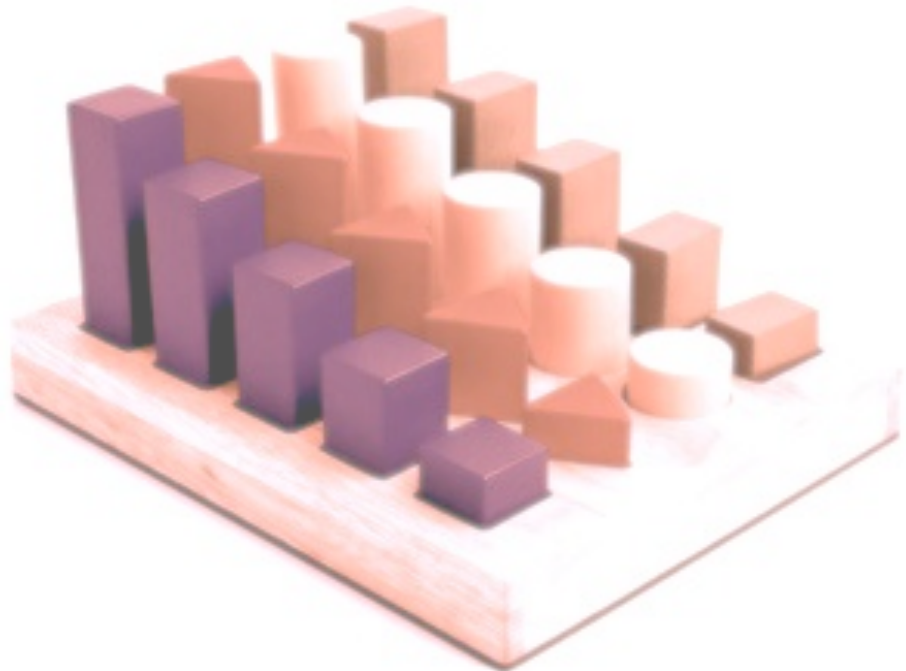


MSHS AXE 1 COGNITION & COOPÉRATION

14 Février 2014, 12:30-13:30

Disciplines
concernées a
priori :

psychologie,
informatique,
économie.



Modélisation des effets d'ordre Séminaire - Brainstorming

Axe 1 - MSHS Sud-Est

Ce séminaire invitera à réfléchir à la question des ordres de présentation. En psychologie, on randomise toujours la présentation du matériel pour étudier la formation des connaissances, mais lorsqu'on manipule l'ordre de présentation des stimuli, on se rend compte qu'ils induisent une représentation spécifique. La similarité perçue des stimuli peut être distordue par leur contiguïté; l'abstraction aussi peut être modifiée, et au final, la conceptualisation est malléable selon l'ordre choisi. Cela est paradoxal en un sens, car un ordre de présentation ne modifie pas la

quantité d'information globale d'une séquence de stimuli. L'influence des ordres de présentation est donc bien un pur produit du mode spécifique de traitement de l'information des individus. Sous l'hypothèse qu'un type de traitement profite de l'ordre de présentation qui satisfait le plus son mode opératoire, il est possible de déterminer le mode opératoire en identifiant quel ordre particulier (parmi un ensemble) a profité aux performances.

Les applications concernent l'apprentissage de la lecture et de l'écriture, la distortion de réseaux sémantiques, l'optimisation de

séquences pédagogiques, mais aussi la prise de décision en économie, la vente, le marketing... pour terminer par un exemple concret, on peut se poser la question de savoir dans quel ordre faire visiter une maison (faut-il commencer par la plus belle pièce ou terminer par celle-ci ?).

Ce séminaire interne à l'Axe 1 vise à entamer une discussion informelle sur le sujet.

12:30 Ouverture, Fabien

Mathy (Responsable Axe 1)

13:30 (environ) Fin des débats et début des collaborations !