



SEMINAIRE DE MAÎTRISE
ORIENTATIONS PSYCHOLOGIE COGNITIVE
ET PSYCHOLOGIE DU DEVELOPPEMENT

VENDREDI 5 DECEMBRE 2008
12H15 - 13H45 / SALLE MR070

**« Effet de l'information non pertinente sur la
programmation de mouvements de pointage »**

Simona Buetti
FPSE, Université de Genève

Il existe une relation très forte entre perception et action. Un exemple robuste de cette interaction est représenté par le *Simon effect*: les réponses vers des stimuli sont plus rapides lorsque la position des stimuli correspond à la position de la réponse, et cela, même lorsque la position des stimuli est non pertinente pour la tâche. Dans une série d'études, nous avons démontré que la position non pertinente du stimulus affectait non seulement l'étape de sélection de la réponse, mais également l'étape de programmation. Plus particulièrement, la trajectoire initiale des mouvements déviait initialement vers l'information non pertinente. La mesure du *Simon effect* au niveau de la programmation motrice s'est avérée être une mesure plus fiable du conflit induit par l'information non pertinente d'un stimulus que celle au niveau de la sélection de la réponse.



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

**FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE
ET DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION**

