

**MAÎTRISE EN PSYCHOLOGIE**  
**ORIENTATION PSYCHOLOGIE CLINIQUE**  
**COURS ET CONFÉRENCES PUBLIQUES**

**Lundi 17 mai 2010**  
14h15-15h45 / Salle MS130

**« Les déficits de la mémoire à court  
terme verbale: déficits mnésiques,  
attentionnels ou langagiers ? »**

*Prof. Steve MAJERUS*  
*Université de Liège – Belgique*

Les tâches d'empan (empan de chiffres ; empan de mots) sont traditionnellement considérées comme mesurant les capacités limitées d'un système de mémoire à court terme verbale spécialisée tel que la boucle phonologique décrite par Baddeley et Hitch (1974). Cependant, de plus en plus de données montrent que ces tâches, en apparence très simples, recrutent en réalité des processus cognitifs complexes, en partie partagés avec d'autres fonctions cognitives. Parmi ces processus nous identifierons : (1) l'activation temporaire du système langagier, (2) l'attention sélective, (3) le traitement de l'ordre sériel. A partir d'un nouveau modèle théorique de la mémoire à court terme intégrant ces trois éléments, nous réexaminerons la nature des déficits de la mémoire à court terme verbale observés dans différents syndromes neurodéveloppementaux (troubles spécifiques du langage, microdélétion 22q11.2, microdélétion 7q11.23).



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

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