

# CRUS Doctoral Programme - Language & Cognition

## WHAT Theoretical and Applied Module:

### Mémoire de travail et langage : évolutions théoriques récentes et implications pour l'évaluation et la rééducation

Les modèles théoriques de la mémoire de travail verbale ont fortement évolué pour considérer des interactions de plus étroites avec le système langagier. A la lumière de ces modèles, nous tenterons de distinguer les processus qui dépendent directement des connaissances langagières et les processus qui gardent une certaine spécificité, tels que le traitement de l'ordre sériel et le contrôle attentionnel. Ces éléments mettront en lumière surtout le caractère interactif et flexible des processus définissant la mémoire de travail verbale. Dans la deuxième partie, nous présenterons les implications de ces nouvelles conceptions théoriques en ce qui concerne notre façon d'évaluer et de rééduquer la mémoire de travail.

## WHO

Dr. Steve Majerus est actuellement chercheur qualifié au Fonds National de la Recherche Scientifique et Il effectue ses recherches sur la mémoire verbale à court terme au Centre de Recherches en Neurosciences Cognitives et Comportementales de l'Université de Liège. Il s'intéresse à l'application de ses recherches pour l'évaluation et la rééducation des déficits cognitifs de personnes cérébrolésées ou d'enfants présentant des troubles du développement. Dr. Martine Poncelet est docteure en sciences psychologiques et licenciée en logopédie de l'Université de Liège.

Elle dirige l'unité de neuropsychologie du langage et des apprentissages au sein du département des sciences cognitives de l'Université de Liège. Ses activités de recherche principales concernent les troubles du langage oral et écrit, et ceci à la fois en neuropsychologie de l'enfant et de l'adulte, pour des populations mono- ou multilingues.

## WHEN

Le module aura lieu le 2 mai 2014.

## WHERE

Ce module est offert par l'Université de Fribourg.

## Registration

15 doctoral students can take part in this module. The registration deadline is on [April 25, 2014](#).

## Contact

In order to register, doctoral students should contact the coordinator Mrs Marlène Leuzinger, at [marlene.leuzinger@unifr.ch](mailto:marlene.leuzinger@unifr.ch).

## Organisation

The CRUS doctoral workshop *Language & Cognition* is organised by the University of Fribourg with the collaboration of the University of Geneva and the University of Neuchâtel.