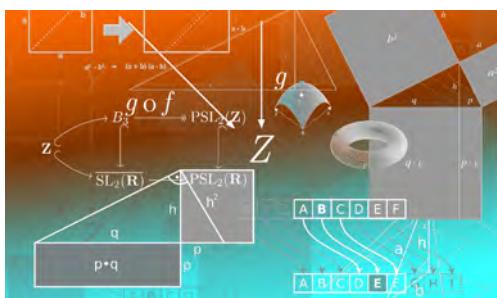


Le raisonnement mathématique et ses difficultés

vendredi 25 septembre

Jeudi 29 octobre

Vendredi 27 novembre 2015





Objectifs

- Mettre à jour ses connaissances sur l'acquisition des différentes facettes du raisonnement mathématique chez l'enfant et l'adolescent
- Prendre connaissance des outils et méthodes d'évaluation, ainsi que de principes et techniques d'intervention relatifs à ces domaines

Public

Logopédistes, neuropsychologues, psychologues

Direction et coordination

- **Dr Catherine Thevenot**, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, Université de Genève
- **Prof. Pascal Zesiger**, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, Université de Genève

Lieu et horaire

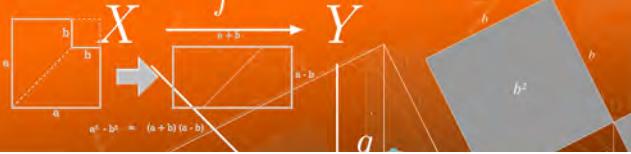
- Ancienne Ecole de Médecine – Salle EM200
Université de Genève, Rue de l'Ecole-de-Médecine 20, – 1205 Genève
- 8h15-17h15



Programme

Vendredi 25 septembre 2015

- 8h15 Accueil et remise des documents
- 8h45 **Introduction**
Dr Catherine Thevenot et Prof. Pascal Zesiger, Université de Genève
- 9h00 **Le développement des connaissances mathématiques chez l'adolescent**
Prof. Henri Lehalle, Université Paul Valéry-Montpellier et Laboratoire CHArt (EPHE et Paris 8)
- 10h30 *Pause*
- 11h00 **Le développement des connaissances mathématiques chez l'adolescent (suite)**
Prof. Henri Lehalle
- 12h30 *Pause repas*
- 13h45 **La résolution de problèmes entre flexibilité arithmétique et flexibilité sémantique**
Dr Rémi Brissiaud, Université Paris 8; Laboratoire Paragraph; Equipe Compréhension, raisonnement et acquisition de connaissances
- 15h15 *Pause*
- 15h45 **La résolution de problèmes entre flexibilité arithmétique et flexibilité sémantique (suite)**
Dr Rémi Brissiaud
- 17h15 *Fin de la journée*



Jeudi 29 octobre 2015

- 8h45 Accueil
- 9h00 **Additive, multiplicative and proportional reasoning, and reasoning about graphs** (*conférence donnée en anglais*)
Prof. Lieven Verschaffel, avec la collaboration de Tinne Degrande, Stephanie Lem et Wim Van Dooren, Center for Instructional Psychology and Technology, KU Leuven, Belgium
- 10h30 Pause
- 11h00 **Additive, multiplicative and proportional reasoning, and reasoning about graphs (suite)**
Prof. Lieven Verschaffel, avec la collaboration de Tinne Degrande, Stephanie Lem et Wim Van Dooren
- 12h30 Pause repas
- 13h45 **Raisonnement mathématique dans la vie quotidienne chez le jeune adulte**
Prof. Jean-Paul Fischer, Université Lorraine, Nancy
- 15h15 Pause
- 15h45 **Raisonnement mathématique dans la vie quotidienne chez le jeune adulte (suite)**
Prof. Jean-Paul Fischer
- 17h15 Fin de la journée



Vendredi 27 novembre 2015

- 8h45 Accueil
- 9h00 **Les obstacles à la construction des fractions et des nombres décimaux**
Dr Françoise Duquesne-Belfais, Institut national supérieur de formation et de recherche pour l'éducation des jeunes handicapés et les enseignements adaptés, Suresnes
- 10h30 *Pause*
- 11h00 **Interventions cognitives dans le cadre des troubles du raisonnement mathématique**
Dr Léonard Vannetzel, Université Paris-Descartes
- 12h30 *Pause repas*
- 13h45 **Interventions cognitives dans le cadre des troubles du raisonnement mathématique (suite)**
Dr Léonard Vannetzel
- 15h15 *Pause*
- 15h45 **Synthèse et perspectives**
Dr Catherine Thevenot et Prof. Pascal Zesiger, Université de Genève
- 17h15 *Fin de la journée*

Renseignements pratiques

Inscription et paiement

En ligne sur www.unige.ch/formcont/logopedie

Délai d'inscription

4 septembre 2015 (le nombre de place est limité)

Finance d'inscription | Programme complet (3 journées)

- Tarif de base: CHF 450.-
- Stagiaire (M2): CHF 50.-
- Au bénéfice d'un bon de formation continue: CHF 300.-
- Au bénéfice de deux bons de formation continue: CHF 150.-
- Au bénéfice d'un bon de collaboration scientifique (valeur de CHF 75): CHF 375.-
- Au bénéfice de la convention HUG-FPSE
- Responsable de stage de 2e année de MUL en 2015-2016 à l'Université de Genève: gratuit

Frais d'annulation

En cas d'annulation reçue plus tard que le 4 septembre 2015 (notamment par courrier électronique), la finance d'inscription sera remboursée sous déduction d'un montant de CHF 100.- N.B. Les absences non-excusées sont facturées.

Attestation

Une attestation de participation est délivrée aux participants qui suivent les trois journées de formation.

Contact

Carole Bigler

Section de psychologie

Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation

Université de Genève – 1211 Genève 4

T. +41 (0)22 379 91 55 | fclogopedie@unige.ch

www.unige.ch/formcont/logopedie

