

Les conférences et séminaires au sein de l'équipe :

Séminaire d'équipe du 06 Avril :

- **Sohir Rahmouni** a présenté ses travaux intitulés "Modification in saccadic amplitude using a visual discriminative task as a reinforcer".

Abstract: This experiment asks whether changes in saccade amplitude may be induced by the ability to perform a visual discrimination task as a consequence. In a 4AFC task, subjects were instructed to report which symbol was briefly (60ms) displayed across the whole screen immediately after a saccade. The possibility to perform the discriminative task was contingent on meeting a specific saccade amplitude criterion: when saccades did not meet the criterion, one of four irrelevant symbols was displayed such that the participant could not perform the discriminative task. We observed consistent changes in saccadic amplitude across sessions that followed the criterion manipulations. We conclude that saccades are operant behavior reinforced by the ability to perform visual tasks.



- **Valentina Vencato** a présenté son étude sur "**Discrimination of our own reaction time**".

Abstract: People continuously interact with a dynamic environment. Decisions are updated in order to reduce the gap between the expected and the actual outcomes by using both external and internal feedbacks. A crucial factor in this dynamic is the time needed for a response to start. The aim of the project is to understand how internal feedbacks provide the awareness people have about their reaction time.



A l'extérieur du laboratoire :

- **Cédrick Bonnet** a présenté ses travaux intitulés « Modifications du contrôle postural causées par la maladie de Parkinson » au Comité France Parkinson de Paris et du Val-de- Marne devant un public constitué de patients et de membres du comité.
- Samedi 29 avril 2017, **Jérémy Jozefowicz** et **Cynthia Colette** représentaient le laboratoire ainsi que deux des Masters proposés (Master PPNSA, Psychologie des Processus Neurocognitifs et Sciences Affectives et Master Sciences Cognitives pour l'entreprise) au **Forum des Sciences Cognitives de Paris**.



Good News:

- Depuis Mars 2017 Margot Bertolino a débuté un contrat CIFRE avec l'association Pas à Pas Grand Paris (association de parents d'enfant autiste).



- *Appel à candidature sur projet de thèse :*



- Le projet de thèse intitulé « Impact de la déficience visuelle sur la cognition spatiale : Comment les nouveaux outils numériques peuvent aider les patients ayant perdu la vision centrale et ou périphérique ? » a été présélectionné (co dir. **Quentin Lenoble et Muriel Boucart**). Un appel à candidat est lancé dès ce jeudi 4 Mai sur le site de l'école doctorale ED446 Bio-Santé, deadline fin mai (<http://edbsl.univ-lille1.fr/allocations2017/detailmob2006.php?id=2017039>). Le candidat devra avoir une sensibilité particulière en psy cog. ou sc cog. ou neuroscience et avoir un niveau confirmé en programmation. Si vous êtes intéressé(e), veuillez contacter Quentin à l'adresse suivante : quentin.lenoble@hotmail.fr

- **C. Bonnet**, cherche à encadrer un étudiant en thèse sur un sujet de recherche concernant la synergie, ou interaction, entre comportements visuel et postural lors de tâches visuelles plus ou moins difficiles réalisées debout. Les participants peuvent être de jeunes adultes, des personnes âgées et/ou des patients parkinsoniens selon le sujet de recherche décidé ensemble. Les deux thématiques secondaires de recherche concernent les analyses du contrôle postural debout (oscillations, coordinations, mécanismes posturaux) et du comportement oculomoteur lors des différentes tâches visuelles.

