

*Les conférences et séminaires au sein de l'équipe :*

La journée du laboratoire a eu lieu le vendredi 19 Mai 2017 au Pôle recherche de la faculté de médecine (Univ. Lille 2). Les doctorants de l'équipe s'inscrivant en 3ième année de thèse ou plus ont présenté leurs travaux. Le Pr. Laurent Madelain a exposé les études de ses doctorantes (parties en congrès aux USA).



*Séminaire d'équipe du 11 Mai 2017 :*

**Júlia Moreira** a présenté ses travaux sur "Perception of car exterior design - a behavioral and psychophysiological approach".

Abstract: The goal of this study is to understand consumers' reactions towards car exterior designs, by using behavioral and physiological measures. The goal of Study 1 was to evaluate whether car exterior designs can indeed evoke an attentional capture. Here, we compared two car types: concept (non-commercialized cars, known for their innovative features) and non-concept (commercialized cars). Considering the results of this study, a second study was made in order to further explore consumers' perception regarding different car shapes. Results reveal that car exterior designs can indeed evoke a significant attentional capture. Moreover, behavioral and physiological results show significant differences between concept and non-concept cars, as well as among different car shapes.

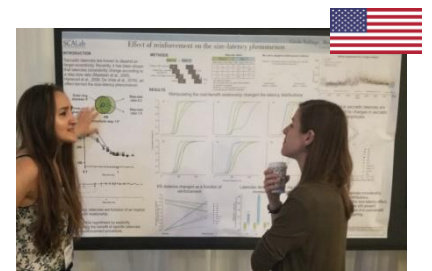


**Semah TAGOUGUI** de l'équipe Activité Physique – Muscle - Santé de l'URePSSS - EA 7369, nous a présenté ses travaux sur l'intérêt de l'utilisation de la NIRS (spectroscopie dans le proche infra-rouge) durant un exercice physique maximal pour détecter des problèmes microvasculaires chez des patients diabétiques indemnes des complications micro et macrovasculaires.

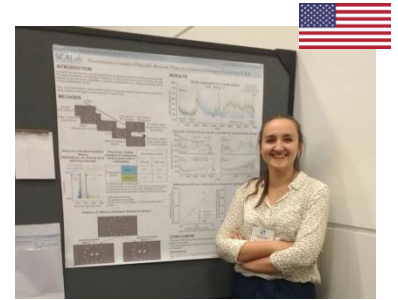


*Conférence(s) à l'extérieur du laboratoire :*

**Cécile Vullings** était en « tournée » aux USA fin Mai. Elle était à la conférence Vision Sciences Society (19-24 mai 2017) à St Pete Beach en Floride. Elle a présenté un poster intitulé «Effect of reinforcement on the size-latency phenomenon», un travail réalisé en collaboration avec Mark R. Harwood et Laurent Madelain.



Cécile était également à la conférence « Society for Quantitative of Behavior Analysis » (se déroulant à Denver, Colorado, du 25 au 26 mai 2017) pour y présenter un poster intitulé « Discriminative control of saccadic reaction times in a latency-contingent visual search task ».



**Valentina Vencato** et **Sohir Rahmouni** étaient également en congrès aux USA en Mai.

*Good News:*



**Dr. Tran Thi Ha Chau** passera sa leçon d'agrégation ayant pour titre « Perception des objets et des scènes dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge » le Vendredi 15/09/2017 à 16h dans l'amphithéâtre Feron Vrau de l'université Catholique de Lille. Les membres du jury sont : Pr. P Labalette ; Pr. Y Coello ; Pr. F Behar et Pr. P Hautecoeur.

*Nouvelle(s) publication(s):*

Bonnet, C. T., Delval, A., Szaffarczyk, S. & Defebvre, L. (2017). Levodopa has primarily negative influences on postural control in patients with Parkinson's Disease. *Behavioural Brain Research*, 331, 67-75.

El Haj, M. & Lenoble, Q. (2017). Eying the future: eye movement in past and future thinking. *Accepted for publication in Cortex*, May 2017.

Greenwood, J. A., Szinte, M., Sayim B & Cavanagh P. (2017). Variations in crowding, saccadic precision, and spatial localization reveal the shared topology of spatial vision. *PNAS*, Edited by David J. Heeger, New York University, New York, NY, and approved March 21, 2017.