

"Robotics and Neuroscience" Day 2
Theme: Attention and saccadic eye movements
30 november 2012, ISIR, Paris



Centre National de la Recherche Scientifique
<http://www.cnrs.fr>



GDR Robotics GT8 Workgroup
<http://www.gdr-robotique.org/gt.php?id=9>

With the support of: GDR Robotics GT8 Workgroup (CNRS)

Form: 1 day colloquium; 7 invited speakers + poster session (expected maximum audience: 50 pers).

Invited speakers:

Suliann Ben Hamed (experimental neurobiologist; ISC CNRS ; Lyon)
Philippe Gaussier (modeller/roboticist; ENSEA Univ. Cergy-Pontoise ; Cergy)
Benoît Girard (modeller/roboticist; ISIR UPMC ; Paris)
Alain Guillaume (experimental neurobiologist; LNC Univ Aix-Marseille ; Marseille)
Pierre Pouget (experimental neurobiologist; ICM CNRS ; Paris)
Nicolas Rougier (modeller/roboticist; INRIA ; Nancy)
Yves Trotter (experimental neurobiologist; CERCO CNRS ; Toulouse)

Registration: free but necessary (limited number of places). Send an e-mail to mehdi.khamassi@isir.upmc.fr, specifying your name and affiliation.

Poster submission: for those who would like to present a poster during this Journée, please send an e-mail **before November 15th** to mehdi.khamassi@isir.upmc.fr, with your title, abstract, keywords, and list of authors and institutions.

Dear colleagues,

The GT8 workgroup of the Robotics GDR (<http://www.gdr-robotique.org/gt.php?id=9>) is organizing this autumn a scientific day on Attention and Saccadic Eye movements.

The aim of this day is to gather neurobiologists and roboticists/modellers to exchange data, models and ideas on a particular theme. The dual goal is to favor a cross-GDR community and to favor new collaborations between experimentalists and theorists. The day will contain 7 full talks (4 by neurobiologists/psychologists and 3 by roboticists/modellers), a round table discussion and a poster session.

If you want to attend this Journée, please register by sending an e-mail to mehdi.khamassi@isir.upmc.fr, specifying your name and affiliation.

Provisional program:

Friday 30 November 2012

Theme: Attention and saccadic eye movements

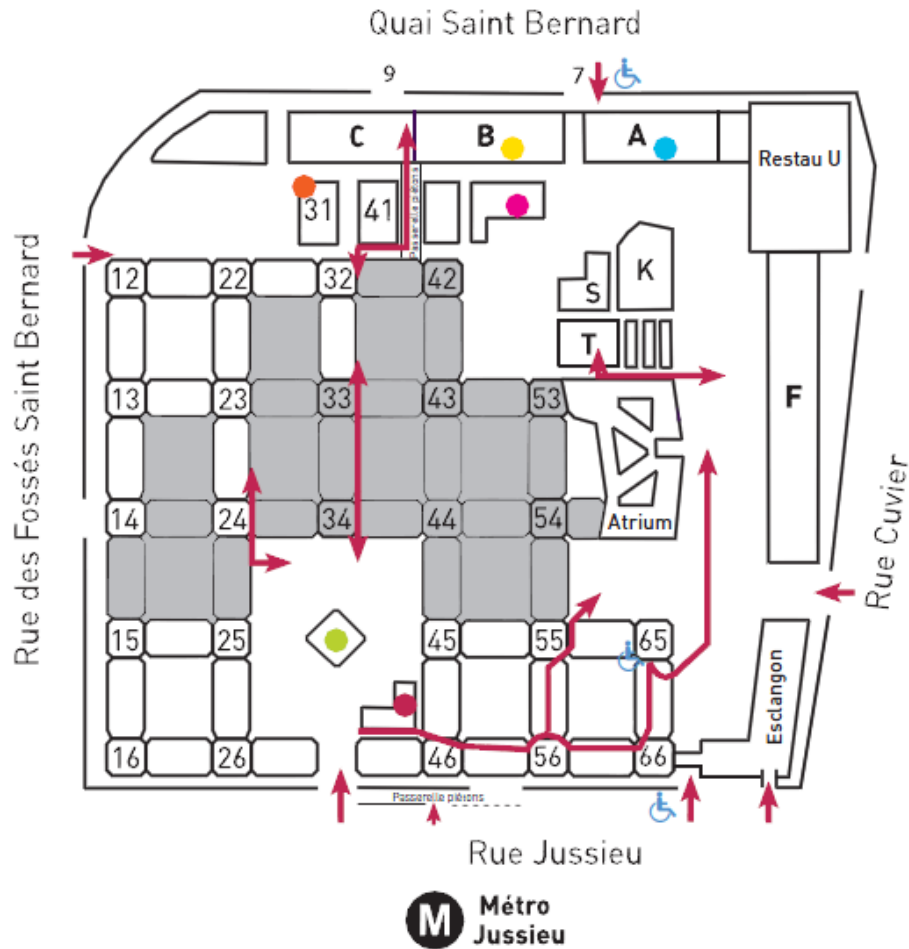
9:45	<i>Welcoming word</i>
10:00	Alain Guillaume (bio ; LNC Univ Aix-Marseille ; Marseille) <i>Utiliser des distracteurs pour mieux comprendre l'intégration visuo-motrice au niveau du système saccadique.</i>
10:45	Benoît Girard (model ; ISIR CNRS ; Paris) <i>Modèles corticaux et sous-corticaux pour la sélection et l'apprentissage des saccades.</i>
11:30	<i>Coffee break</i>
11:45	Pierre Pouget (bio ; ICM CNRS ; Paris) <i>Assessing the reflexive and voluntary controls of movement by studying inhibition of saccades and breathing.</i>
12:30	<i>Lunch time</i>
14:00	Suliann Ben Hamed (bio ; ISC CNRS ; Lyon) <i>Hiérarchie fonctionnelle dans le réseau pariéto-frontal en rapport avec la sélection visuelle et le contrôle attentionnel.</i>
14:45	Nicolas Rougier (model ; INRIA ; Nancy) <i>Dynamique des saccades: un modèle distribué.</i>
15:30	<i>Coffee break</i>
15:45	Yves Trotter (bio ; CERCO CNRS ; Toulouse) <i>Traitement privilégié du "droit devant" chez le primate humain et non-humain.</i>
16:30	Philippe Gaussier (model ; ETIS, CNRS ENSEA Univ. Cergy-Pontoise ; Cergy) <i>Focalisation de l'attention et sensori-motricité: une architecture neuronale appliquée à la reconnaissance visuelle de lieux, d'objets et d'expressions faciales.</i>
17:15	<i>Discussion and closing words</i>

Looking forward to these days of exchanges!
Best regards.

Mehdi Khamassi, Benoît Girard, Olivier Sigaud and Philippe Souères, animators of the "Robotics and Neuroscience" working group (GT8) of the Robotics GDR.

Access:

Room 304, 3rd floor of Tower 65
Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique
(ISIR UMR7222)
CNRS - Université Pierre et Marie Curie
4 place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, France
tel + 33 1 44 27 51 41 - fax +33 1 44 27 51 45
mehdi.khamassi@isir.upmc.fr -
<http://www.isir.upmc.fr>



- Itinéraires piétons
- Secteurs en rénovation
- Scolarité centrale
Direction de la vie étudiante
Bureau d'accueil des étudiants étrangers
- Tour Zamansky
- Maison de la pédagogie
- Relais handicap santé étudiant
- Département des activités physiques et sportives
- Maison de la vie étudiante

**AOÛT/SEPT./
OCT. 2012**

Itinéraires piétons