

1^{ère} Convention Scientifique – Organisée par le Pôle Paris-Nord

« Autonomie et Cognition »

Le mardi 27 juin 2017

A l'Hôtel National des Invalides, Paris 7^{ème} - Auditorium Austerlitz

Objectifs : animer la vie scientifique de l'Institut Cognition en favorisant des rencontres interdisciplinaires sur des thématiques transverses, avec comme principe, un Pôle régional invitant les trois autres.

Enjeux de la thématique « Autonomie et Cognition » : le concept d'autonomie, bien que souvent au centre des questions relatives au vieillissement et aux situations de handicap, recouvre aussi un ensemble de questions ancrées plus largement dans le champ des sciences cognitives : mobilité, décision, informatique/robotique (autonomie des artefacts par rapport à l'utilisateur), sécurité, cognition sociale (une vision extrême conduit de l'autonomie à la solitude), cognition sociale médiée, éthique, etc. Cette 1^{ère} Convention sera l'occasion de balayer quelques raies de ce spectre cognitif, d'ouvrir une réflexion plus large sur ces questions et les moyens – interdisciplinaires – de les aborder, d'identifier les enjeux socio-économiques et les domaines applicatifs associés.

Règles de participation : de 3 à 6 participants par Laboratoire, avant inscription obligatoire avant le 2 juin, sur <https://www.weezevent.com/1ere-convention-scientifique-de-l-institut-tremplin-carnot-cognition>

- 8h30 **Accueil des participants : Pôle Paris-Nord**
- 9h-9h15 **Introduction :**
- Célestin Sedogbo, Directeur Institut Cognition
 - Stéphane Buffat, Coordinateur Pôle Paris-Nord de l'Institut Cognition
- 9h15-9h45 **Conférence invitée** : Pascal Sommer, CNRS, Mission à l'Interdisciplinarité
- 9h45-10h45 **Session 1 : Travaux sur la thématique par les Laboratoires du Pôle Paris-Nord**
- Interface intuitive – ChArt – Lutin
 - Precision Behavior – Cognac G
 - Autisme et Nouvelles technologies – LIMSI
 - Interfaces Alternatives pour le pilotage d'un fauteuil roulant - LIMSI

- 10h45-11h15 **Pause-café**
- 11h15-12h30 **Suite :**
- Evaluation des aidants – ScaLab
 - Intention Issues for Autonomy – IJN
 - Nouvelles stratégies d'aides aux personnes malentendantes – LSP
 - Enjeux de design – ENSADLab
 - Les objets à comportement : concevoir l'autonomie des objets comme source d'expressivité - ENSADLab
- 12h30-14h **Cocktail déjeunatoire – Salons du Quesnoy**
- Session 2 : Posters des Micro-Projets et des Projets Exploratoires de l'Institut Cognition**
- 14h-14h45 **Session 3 : Zooms sur les recherches des autres Laboratoires**
- LEAD
 - GIPSA Lab
 - LIG
 - LIA
 - LPC
 - IMS
 - IRIT
- 14h45-16h45 **Session 4 : Rencontre industrielle**
- 14h45-15h15 **Conférence invitée : Hervé Le Lous**, Président URGO Group, Président du COSS de l'Institut Cognition
- 15h15-16h45 **Table ronde : Enjeux économiques de l'autonomie**
- URGO Group
 - MGEN
 - AXA
 - INEO Digital
 - Listen Up
 - 3D Sound Labs
 - DynamiXYZ
 - Aldebaran Robotics
 - Blue Frog
 - ... (liste à confirmer)
- 16h45-17h **Conclusion**