

# CONVENTION SCIENTIFIQUE de l'Institut Carnot Cognition

27 et 28 novembre 2024 - Centre de colloques du Campus Condorcet

Place du Front populaire - 93322 Aubervilliers - Métro Front Populaire (ligne 12)

## 27 novembre 2024 - Journée thématique : Santé, Handicap et Autonomie

11h00 - ACCUEIL ET REMISE DES BADGES

- **Balade Cognitive** autour des posters (lauréats AAP ressourcement 2023-2024)

12h15 - BUFFET

14h00 : Mot de bienvenue – F. Ruiz, Président du COSS

14h15 : **Conférence plénière - CATHERINE PELACHAUD**

*“Prise en compte des préférences et du comportement  
des utilisateurs dans les interactions humain-agent”*

15h00 - **Santé, Handicap et Autonomie** (Modérateur U. Ballenghein)

- C. Jost, CHArt : *“Conception d’outils numériques multisensoriels pour la création d’activités cognitives sans programmation”*
- T. Bouchara, LISN : *“Réalité virtuelle et interaction sonore dans la rééducation de troubles perceptifs et cognitifs”*
- L. Martinot, Centre Borelli : *“Le cerveau adolescent « à risque » : Implications pour la prévention”*

16h - PAUSE

16h15 : **Santé, Handicap et Autonomie** (Modérateur C. Lopez)

- M. Dohen et A. Roche-Capellan, GIPSA-Lab : *“Décrire et augmenter la communication des personnes avec des déficiences sévères à profondes”*
- A. Kavounoudias, CRPN : *“Exploring Brain and Spinal Plasticity through MRI: clinical perspectives in deafferented patients”*
- P. Lemaire, CRPN : *“Emotion et Cognition au cours du Développement Vie Entière”*
- S. Bianchini, EnsadLab et F. Levillain, Costech : *“Explorer les relations “humain-robot” pour et à partir d’un dispositif artistique (RÉESPIRATION) visant à apaiser la dyspnée”*

17h15 - PAUSE

17h30 - Présentation *“CogGames – Prospectives en Cognition”* par A. Campagne et J. Lorenceau

18h30 - 21h : SOCIAL EVENT

## 28 novembre 2024 - Avancés Scientifiques - Axes de Recherche ICC

09h00 - ACCUEIL CAFE

09h15 - **Axe 1 : Technologies d’augmentation cognitive** (Modérateur : P. Truillet)

- H. Labat, CHArt : *“Un entraînement à l’écriture de lettres sur tablette tactile, peut-il stimuler le développement de l’identité abstraite des lettres chez les enfants de 5 ans ?”*
- L. Selimbegovic, CeRCA : *“Les effets attentionnels de la confrontation à l’échec”*

10h00 - **Axe 2 : Evaluations cognitives comportementales** (Modératrice : L. Audin-Garcia)

- R. Guillard, GIPSA-Lab : *“Interactions entre acouphènes et sommeil”*
- L. Angel, CeRCA : *“La méditation de pleine conscience peut-elle réduire les effets du vieillissement sur la mémoire ?”*

10h45 - PAUSE

11h15 - **Axe 3 : Cognition collective** (Modératrice : N. Guyader)

- R. Bastien, CRCA : *“The Virtual Reality Experimental Machine”*
- R. Bon, CRCA : *“An integrated platform GNSS-UWB for collective movement studies”*

12h00 - BUFFET

13h30 - **Conférence plénière - JEAN LORENCEAU**

*“La Cognition : universaux et instanciations”*

14h15 - **Axe 4 : Cognition et langage** (Modérateur : D. Schwab)

- P. Blache, LPL : *“Quelles activités cérébrales pendant une conversation, comment les observer ?”*
- M. Montant, CRPN : *“A transdisciplinary approach for studying cetaceans conversations”*

15h00 - PAUSE

15h15 - **Axe Transverse : IA** (Modérateur D. Longin)

- M. Mermillod, LPNC : *“L’IA par et pour les sciences cognitives”*
- B. Leblanc, IMS : *“Collaboration Humains-IA”*

16h - **Mot de fin C. Sédogbo**