

Programme SPNC 2021

LIEU: Salle 201, à : Le Cube, Campus Schuman, 29 av. Robert Schuman, 13628 Aix-en-Provence.

7-Oct-21

14:30 Introduction

14:40 Jean-Luc Schwartz (GIPSA-lab, Université Grenoble Alpes)

Computational models enlightening and enlightened by neurocognitive data: the study of neurocognitive processes in speech perception.

15:30 Communications étudiant/postdoc

- Yang Cao. *Are alpha and beta oscillations spatially dissociated over the cortex in context-driven spoken-word production?*
- Anne Lasfargues-Delannoy. *Supra-normal skills in processing of visuo-auditory prosodic information by cochlear-implanted deaf patients.*
- Annabelle Merchie. *Adaptation neurale aux sons vocaux et non-vocaux dans les troubles du spectre de l'autisme : résultats préliminaires chez le sujet sain.*

16:15 Pause-café

16:40 Communications étudiant/postdoc

- Jérémie Ginzburg. *Mémoire à court-terme musicale et verbale dans l'amusie congénitale : une étude MEG.*
- Caliani Hoarau. *Déficit de la perception des hauteurs dans l'amusie congénitale : une étude comportementale et électrophysiologique (MEG).*

17:10 Jessica Dubois (Inserm Unité NeuroDiderot, Université de Paris. CEA NeuroSpin, Gif-sur-Yvette)

The developing language brain network: explorations of structural-functional changes and relationships by MRI and EEG in infants.

18:00 Assemblée Générale

19:30 Dîner au restaurant Le Patio, 16 rue Victor Leydet à Aix (<https://www.lepatioaix.fr/>)

8-Oct-21

9:00 Jérémy Danna (Laboratoire de Neurosciences Cognitives, Université Aix-Marseille)
(Re)Learning to handwrite in the digital age.

9:30 Sophie Bouton (laboratoire Dynamique Du Langage, Université Lumière Lyon2)
The resolution of audiovisual conflicts involves time-sensitive neural processing dynamics.

10:00 Communications étudiant/postdoc

- Mar Cordero Rull. *Acoustic & Semantic Processes during Speech Segmentation in French.*
- Felipe Pegado. *Favoriser la synergie entre les systèmes cognitifs, une approche efficace pour l'apprentissage de la lecture ?*
- Lisa Michel. *Sound likeability in ASD: interaction between social information and noise level.*

10:45 Pause-café

11:15 Communications étudiant/postdoc

- Filipa Raposo Pereira. *Verbal recognition memory decline associated with the progression to prodromal Alzheimer's disease in asymptomatic at-risk individuals*
- Itsaso Colas-Blanco. *The spatio-temporal dynamics of mental time travel to one's personal past and future as a function of temporal distance .*
- Aurélien De La Chapelle. *Relation between Memory/Attention and Dream Recall Frequency.*
- Judith Nicolas. *Open Loop and Closed Loop acoustic stimulation during sleep to investigates the neural correlates of motor memory consolidation.*

12:15 Xavier Alario (Laboratoire de Psychologie Cognitive, Université Aix-Marseille)
Cortical Tracking of Keystrokes During Typing.

13:00 Fin