



CHAIRE DE PSYCHOLOGIE COGNITIVE EXPÉRIMENTALE
Année académique 2016-2017

M. Stanislas DEHAENE, Professeur

Cours les lundis à partir du 20 février 2017 à 9H30

PAROLE, MUSIQUE, MATHÉMATIQUES : LES LANGAGES DU CERVEAU

Séminaires les lundis à 11 heures
Grammaires naturelles et artificielles

20 février

cours : La représentation des arbres syntaxiques, singularité de l'espèce humaine ?
séminaire : La perception statistique de séquences aléatoires
Florent Meyniel (NeuroSpin, CEA)

27 février

cours : Modularité et traitement non-conscient des structures linguistiques
séminaire : How the brain discovers patterns in sound sequences
Maria Chait (University College London)

6 mars

cours : L'organisation des structures musicales
séminaire : Evidence for modularity in developmental language impairments
Naama Friedmann (Tel-Aviv University)

13 mars

cours : Les réseaux cérébraux de la syntaxe musicale
séminaire : The representation of syntax and syntactic categories in the brain
Alfonso Caramazza (Harvard University)

20 mars

cours : Langage et mathématiques : des réseaux dissociables
séminaire : Electrophysiological signatures of sequential and syntactic coding
David Poeppel (Max-Planck-Institute and New York University)

27 mars

cours : Un langage mathématique sans mots pour le dire
séminaire : Tree-based learning and "learning to learn"
Matthew Botvinick (Google DeepMind, London)