

8ÈME BRAIN FORUM

Neurosciences et développement intellectuel de l'enfant

Dimanche 18 mai 2014 - 10h15 - 17h00

Institut des maladies génétique Imagine - Hôpital Necker - Enfants malades
24 boulevard du Montparnasse - 75015 Paris
Métro : Duroc, Falguière, Montparnasse (sortie musée Bourdelle)

PROGRAMME

Matin 10h15 -13h15 : Les Processus d'apprentissage

Accueil et introduction

Professeur Arnold Munnich, Directeur scientifique de Imagine
Jean-Claude Picard, Président AFIRNe

Professeur Yehezkel Ben-Ari, Directeur de l'Institut des Neurosciences de la Méditerranée
Gènes et environnement dans la maturation cérébrale

Professeur Stanislas Dehaene (vidéo), Collège de France
Les grands principes de l'apprentissage

Professeur Merav Ahissar, Edmond et Lily Safra Center for Neurosciences, Jérusalem
Perception et Cognition ; Difficultés d'apprentissage

Professeur Yosef Grodzinsky, Edmond et Lily Safra Center for Neurosciences, Jérusalem
Les bases neurologiques du langage

Table Ronde

Comment les progrès des Neurosciences influencent le milieu éducatif ?

Après-Midi 14h30-17h00 : Exemples d'apprentissage

Professeur Laurent Cohen, Institut du Cerveau et de la Moelle épinière
L'apprentissage de la lecture

Docteur Sagiv Shifman, Université Hébraïque de Jérusalem
Les bases biologiques de l'autisme

Docteur Véronique Izard, Université de Paris René Descartes
L'intuition mathématique du bébé à l'adulte

Professeur Ehud Zohary, Edmond et Lily Safra Center for Neurosciences, Jérusalem
Apprendre à voir après une longue cécité

Table Ronde

Comment les progrès des Neurosciences influencent le milieu médical ?