

MSC

Matière et Systèmes Complexes

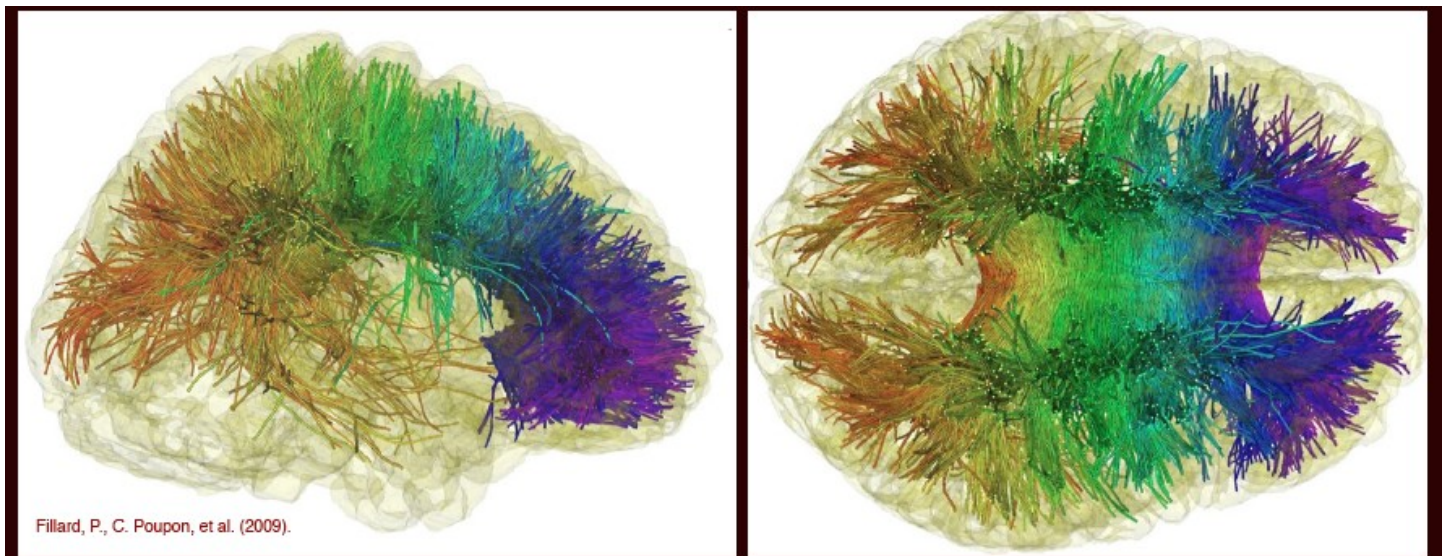
UMR 7057 associée au CNRS et à l'Université Paris Diderot

Cycle de formation 2013 à l'intention des chercheurs et des doctorants en sciences:

LE CERVEAU, UNE BOÎTE NOIRE QUI S'OUVRE

Les neurosciences rejoignent la psychologie

Jean-Pierre Henry, directeur de Recherche Emérite CNRS



Mercredi 27 mars : Cours 1 Introduction : Le neurone et les signaux électriques échangés.

Mercredi 10 avril : Cours 2 Les signaux chimiques et les réseaux neuronaux : Comment l'information circule dans des réseaux ; base cellulaire de la mémoire.

Mercredi 24 avril : Cours 3 L'information sensorielle : Comment l'information entre dans le cerveau et comment elle est traitée.

Mercredi 15 mai : Cours 4 Comment les neurosciences abordent les fonctions complexes (1) : Les méthodes d'études ; la cognition, la mémoire, l'empathie, les émotions, la conscience.

Mercredi 29 mai : Cours 5 Comment les neurosciences abordent les fonctions complexes (2): la cognition, la mémoire, l'empathie, les émotions, la conscience.

Les cours auront lieu le mercredi de 11h à 13h,
Amphi Pierre-Gilles de Gennes
Bâtiment Condorcet (niveau -1) – Université Paris-Diderot
10, rue Alice Domon et Léonie Duquet – Paris 13eme