



Journée Club du 10 juin 2022

9h30 à Pasteur, rue du Docteur Roux à Paris, pour une journée riche en découvertes et en histoire avec Pierre Marie Lledo



25 rue du
Docteur ROUX
75015 PARIS

Stations Métro Volontaires ligne 12
ou Sèvres Lecourbe ligne 6

S Y S T E M I C
L
U
B



Au programme :

- La matinée** sera consacrée à la présentations des recherches de l'institut Pasteur. Ensuite nous visiterons avec Pierre Marie Lledo le laboratoire « Perception et Mémoire » sous la forme de deux groupes pouvant passer d'une pièce à l'autre autour des thèmes suivants :
- étude de la forme (morphologie) des neurones et des circuits nerveux pour comprendre l'apprentissage ;
 - étude des fonctions neuronales et des circuits nerveux (par la biophysique et manipulation de laser) ;
 - approches en psychologie expérimentale pour sonder la perception, la mémoire, etc...;
 - les simulations mathématiques et la programmation informatique pour comprendre certaines fonctions cérébrales.

Déjeuner sur place avec débriefing des 2 groupes

L'après midi sera consacrée à la visite des appartements privés de Louis Pasteur de son laboratoire et de sa crypte.



Pierre Marie Lledo est responsable de l'UMR Gènes, Synapses et Cognition de l'institut Pasteur/CNRS. Ses nombreuses publications scientifiques et prix en font un des acteurs majeurs de la recherche en Neurosciences.