

SYNAPSE ET SYNAPTOGENESE

Lieu des enseignements :
Ecole Normale Supérieure
Département de biologie
46 rue d'Ulm – 75005 Paris
salle P. Favard

Du 3 au 7 janvier 2011

LUNDI 3 JANVIER

9h30-12h30 **Jean-Carraud** *Aspect moléculaires et cellulaires de la localisation des récepteurs nicotiniques de l'acétylcholine à la jonction neuromusculaire*

13h30-15h00 **Laurent Schaeffer** *Contrôle neural de l'expression des gènes musculaires*

15h15-17h15 **Ken Sekimoto** *Diffusion, interaction et stabilisation : aspects théoriques*

MARDI 4 JANVIER

9h30-11h00 **Christian Giaume** *Les synapses électriques*

15h45-17h15 **François Darchen** *Exocytose des vésicules synaptiques*

MERCREDI 5 JANVIER

9h30 – 11h **Sabine Lévi** *Structure et dynamique des synapses inhibitrices*

11h15-12h45 **Serge Marty** *Structure et plasticité des synapses*

14h30-16h30 **Thomas Bourgeron** *Gènes, synapses et autismes*

JEUDI 6 JANVIER

10h15-12h30 **Thierry Galli** *Rôle du trafic membranaire dans la différenciation neuronale*

13h30 - 15h15 **Laurent Fagni** *Récepteur metabotropique du glutamate et fonctions synaptiques*

15h30-17h30 **Eric Hosy** *Organisation dynamique des synapses excitatrices*

VENDREDI 7 JANVIER

9h00 – 10h30 **Said Saffiedine** *Synapses à ruban : structure, physiologie et physiopathologie*

10h45 -12h45 **Richard Miles** *Synapses, circuits et les épilepsies de l'hippocampe*