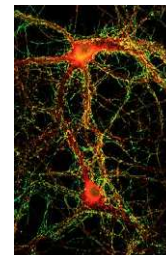
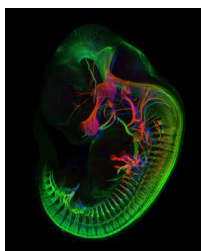


UE Cellular and Molecular Neurosciences**Master 2 Neurosciences Fondamentales et Cliniques - UCB Lyon 1***avec le soutien du Labex Cortex***Responsables** : Marion Richard (marion.richard@univ-lyon1.fr) et
Olivier Pascual (olivier.pascual@inserm.fr)**Mardi 21 Novembre 2017 :****Amphi 5, Laennec, Lyon*****Thème : Synaptic function (1/2)*****10h-11h30 : "Plasticité synaptique: mécanismes cellulaires et rôles physiologiques"**
Paul Salin (Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon)**13h-14h30 : "Dynamic organization of the synapse: single molecule insights"**
Julien Dupuis (Institut interdisciplinaire de Neurosciences, Bordeaux)**14h45-16h15 : "Imagerie et modélisation de la dynamique spatiale et temporelle des
voies de signalisation dans les neurones"**
Nicolas Gervasi (Institut du Fer à Moulin, Paris)

16h30-17h30 : Table ronde

Mercredi 22 Novembre 2017 :**Salle LF106, Laennec, Lyon*****Thème : Synaptic function (2/2)*****10h-11h30 : "Fonction gliale chez la drosophile: du gène à la neurophysiologie"**
Laurent Seugnet (Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon)**13h-14h30 : " Microglia partners of neuronal functions"**
Alain Bessis (Institut de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure, Paris)**14h45-16h15: "Astroglial contribution to synaptic transmission and plasticity"**
Stéphane Oliet (Neurocentre Magendie, Bordeaux)

16h30-17h30 : Table ronde

Jeudi 23 Novembre 2017 :**Salle des thèses, Laennec, Lyon*****Thème : Nervous system development and repair (1/2)*****10h-11h30 : "Generating and regenerating the central nervous system"**
Olivier Raineteau (Stem-cell and Brain Research Institute, Lyon)**13h-14h30 : " Introduction to axon formation and navigation "**
Julien Falk (Institut NeuroMyoGène, Lyon)**14h45-16h15 : " ...titre à confirmer.... "**
Philippe Vernier (Institut des Neurosciences Paris-Saclay)

16h30-17h30 : Table ronde

Vendredi 24 Novembre 2017 :

Amphi 5, Laennec, Lyon

Thème : Nervous system development and repair (2/2)

10h-11h30 : "**Direct Lineage Reprogramming: A new avenue toward Brain Repair?**"

Christophe Heinrich (Stem-cell and Brain Research Institute, Lyon)

13h-14h30 : "**The developing Huntington disease brain**"

Sandrine Humbert (Grenoble Institut des Neurosciences)

14h45-16h15 : "**Young neurons in old brains : targeting adult neurogenesis to improve cognitive function.**"

Claire Rampon (Centre de Recherches sur la Cognition Animale, Toulouse)

16h30-17h30 : Table ronde