# Ecole d'Eté de Biologie de Luminy

http://www.cirm.univ-mrs.fr rubrique Les Rencontres > Liste des Rencontres 2012

## Organisateurs:

Régis Ferrière (ENS Paris - ferriere@biologie.ens.fr)
Florence Hubert (Université de Provence - florence.hubert@cmi.univ-mrs.fr)
Etienne Pardoux (Université de Provence - pardoux@cmi.univ-mrs.fr)
Laurence Röder (Université de la Méditerranée - laurence.roder@univ-amu.fr)

## Programme 2012

Localisation des enseignements : Salle de cours du CIRM

## **LUNDI 9 JUILLET – GENETIQUE MOLECULAIRE**

**8h30–12h30** Cours de Keith Dudley (Univ. Med, INMED) **ADN, information génétique, clonage.** 

**12h45–14h15** Déjeuner – discussion (CIRM) *Avec les intervenants de la journée.* 

**14h30–16h** Cours de Dominique Charmot-Bensimon (Univ. Med., Dépt. Biologie) *Chromosomes & Hérédité.* 

**16h–17h30** Cours de Denise Aragnol (Univ. Med., IBSM) *Transcription, chromatine, traduction.* 

**17h45–19h** Apéritif – discussion (CIRM) *Avec les intervenants de la journée.* 

**19h**– Diner (CIRM)

## MARDI 10 JUILLET - BIOLOGIE CELLULAIRE

8h30-10h15 Cours de Thomas Rival (Univ. Med., IBDML) Introduction à la biologie cellulaire : organisation de la cellule.

**10h30–12h15** Cours de Yves Collette (INSERM, CRCM) **Dérégulations cellulaires et cancer.** 

**12h30–13h45** Déjeuner – discussion (CIRM) *Avec les intervenants de la journée.* 

**14h–15h45** Cours de Etienne Decroly (CNRS, AFMB) *Relations hôte-pathogène : cycle viral et inhibitions.* 

**16h–18h** Cours de Xavier Morelli (CNRS, CRCM) **Structure des protéines et drug design.** 

**18h15–19h** Apéritif – discussion (CIRM) *Avec les intervenants de la journée.* 

**19h**– Diner (CIRM)

## MERCREDI 11 JUILLET - BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT

**8h–9h30** Cours de Pierre-François Lenne (CNRS, IBDML) **Dynamique de la morphogenèse et mécanique des tissus.** 

10h–11h30 Cours de Léopold Kurz (CNRS, CIML) C. elegans, un petit nématode au grand potentiel.

**12h15–13h45** Déjeuner – discussion (CIRM) *Avec les intervenants de la journée.* 

14h–15h30 Cours de Marie Cibois (CNRS, IBDML)

Le Xénope pour mieux comprendre la construction des cils.

**16h–17h30** Cours de Laurence Röder (CNRS, TAGC) Biologie et génomique fonctionnelle avec le modèle Drosophile.

**17h45–19h** Apéritif – discussion (CIRM) *Avec les intervenants de la journée.* 

**19h–** Diner (CIRM)

## **JEUDI 12 JUILLET - NEUROSCIENCES**

**9h–11h** Cours de Alfonso Represa (INSERM, INMED) *Maturation cérébrale.* 

**11h–12h30** Cours de Sarah Feldt Muldoon (INSERM, INMED) **Networks in neuroscience.** 

**12h45–14h** Déjeuner – discussion *Avec les intervenants de la journée.* 

14h-17h Visite de l'INMED

**17h45–19h** Apéritif – discussion (CIRM) *Avec les intervenants de la journée.* 

**19h**– Diner (CIRM)

## **VENDREDI 13 JUILLET – EVOLUTION & ECOLOGIE**

**9h–12h** Cours de Michael Kopp (Univ. Provence) *Introduction à la biologie de l'évolution.* 

**12h15–13h45** Déjeuner – discussion *Avec les intervenants de la journée.* 

**14h–17h** Cours de Hugues Roest-Crollius (CNRS, ENS) **Evolution du génome : Exemple des Vertébrés.** 

**18h15–19h** Apéritif de cloture de l'Ecole (CIRM) *Avec tous les intervenants de la journée.* 

**19h–** Diner (CIRM)