

Ecole d'Eté de Biologie de Luminy – Programme 2010

Organisateurs : Etienne Pardoux (pardoux@cmi.univ-mrs.fr) & Regis Ferriere (ferriere@biologie.ens.fr)

Lundi 30 août

RENDEZ-VOUS AU CIRM, SALLE DU PETIT DEJEUNER, A 8H

8h30-12h30, salle TP Faculté (Bâtiment TPR2, 4e étage)

Génétique moléculaire

Keith Dudley (Univ. Med, Inmed) : *ADN, information génétique, clonage.*

12h45 Déjeuner – discussion (CIRM)

Avec Keith Dudley

14h30-17h30, salle TP Faculté (Batiment TPR2, 4e étage)

Génétique moléculaire

Dominique Charmot-Bensimon (Univ. Med., Dept Biologie) : *Chromosomes & hérédité.*

Denise Aragnol (Univ. Med., Ibsm) : *Transcription, chromatine, traduction.*

18h Aperitif – discussion (CIRM)

Avec Dominique Charmot-Bensimon, Denise Aragnol, Keith Dudley

19h Dîner au CIRM

Mardi 31 août

9h-12h, salle cours CIRM

Biologie cellulaire

Jean-Claude Guillemot (Univ. Med., Afmb) : *Organisation cellulaire.*

12h Déjeuner – discussion (CIRM)

Avec Jean-Claude Guillemot

14h-16h, salle cours CIRM

Biologie cellulaire

Etienne Decroly (CNRS, Afmb) : *Interactions virus-cellules.*

16h30-17h30, salle cours CIRM

Biologie cellulaire – CONFERENCE

Xavier Morelli (CNRS, Ibsm) : *Structure des protéines et drug design.*

17h30 Aperitif – discussion (CIRM)

Avec Etienne Decroly, Xavier Morelli, Jean-Claude Guillemot

Dîner au CIRM

Mercredi 1^{er} septembre

8h30-10h, salle TP Faculté (Batiment TPR2, 4e étage)

Développement

Laurence Röder (Univ. Med., Ibdml) : *Génomique fonctionnelle – le modèle Drosophile.*

10h30-12h, salle TP Faculté (Batiment TPR2, 4e étage)

Développement

Leopold Kurz (Univ. Med, Ciml) : *C. elegans, un petit nématode au grand potentiel.*

12h15 Déjeuner – discussion (CIRM)

Avec Laurence Röder, Leopold Kurz

14h-16h, salle cours CIRM

Développement

Patrick Lemaire (CNRS, Ibdml) : *Développement embryonnaire – biologie, génomique, mathématiques et physique autour du modèle Clona intestinalis.*

16h30-18h, salle cours CIRM

Développement

Christine Brun (CNRS, Ibdml) : *Bioinformatique des réseaux d'interactions protéine-protéine.*

18h Aperitif – discussion (CIRM)

Avec Patrick Lemaire, Christine Brun, Laurence Roder, Leopold Kurz

Dîner au CIRM

Jeudi 2 septembre

8h30-9h45, salle cours CIRM

Neurosciences

Yehezkel Ben-Ari (INSERM, Inmed) : *Mécanismes de maturation cérébrale.*

10h-11h15, salle cours CIRM

Neurosciences

Rustem Khazipov (INSERM, Inmed) : *Oscillations dans le cerveau immature.*

11h30-12h15, salle cours CIRM

Neurosciences – CONFERENCE

Alfonso Represa (INSERM, Inmed) : *Développement cérébral : altérations de la migration neuronale.*

12h30 Déjeuner – discussion (CIRM)

Avec Yehezkel Ben-Ari, Rosa Cossart, Rustem Khazipov, Alfonso Represa...

14h30-16h30, INMED

Visite de l'Institut de Neurobiologie de la Méditerranée.

Soiree libre.

Vendredi 3 septembre

9h-11h, salle cours ou auditorium CIRM

Evolution – COURS-CONFERENCE

Marc-Andre Selosse : *Evolution, symbioses et origine des especes.*

11h30-12h30, salle cours ou auditorium CIRM

Evolution - CONFERENCE

Hugues Roest Crollius (CNRS, Ens Paris) : *Evolution du génome des vertébrés.*

13h Déjeuner de l'Ecole

Tous les intervenants sont invités.

15h-16h, salle cours ou auditorium CIRM

Evolution – CONFERENCE

Didier Raoult ? : *Virus et origine de la vie.*

16h30-17h30, salle cours ou auditorium CIRM

Evolution – CONFERENCE

XXX : *Evolution du système immunitaire.*

18h-19h, auditorium CIRM

Evolution – CONFERENCE

Alain Prochiantz (CNRS, Collège de France) : *Evolution du système nerveux – plasticité et robustesse.*

19h Aperitif – réception, suivi du diner (CIRM)

Avec Marc-Andre Selosse, Hugues Roest-Crollius, Didier Raoult, XXX, Alain Prochiantz.

Samedi 4 septembre

9h-12h, salle cours CIRM

Ecologie

Regis Ferriere (ENS Paris) : *Fonctionnement et dynamique des systèmes écologiques.*

FIN DES COURS A 12H