

## **9ème Forum des Biotechnologies – ESIL**

Les mercredi **22 et jeudi 23 octobre 2008** aura lieu le **9ème Forum des Biotechnologies à l'École Supérieure d'Ingénieurs de Luminy à Marseille**

. Ce Forum est organisé par les élèves de l'école, et aura pour thème : « Les virus : entre menaces pandémiques et intérêts industriels et thérapeutiques »

Programme des deux journées

9ème Forum des Biotechnologies de l'ESIL – Les Virus : Entre menaces pandémiques et intérêts industriels et thérapeutiques

DIVERSITE, MENACES ET GESTION DES VIRUS

MERCREDI 22 OCTOBRE, MATINEE :

9h00 : Accueil café

9h30 : Discours du directeur du département des Biotechnologies – Jean-Claude SIGOILLOT

10h00 : « Emergences virales : mécanismes généraux et réponses possibles » Général Hugues TOLOU - Institut de Médecine Tropicale du Service de Santé des Armées - Marseille

10h30 : Pause Café

11h00 : « Activités de recherche du laboratoire P4 Jean Mérieux de Lyon » Hervé RAOUL – Lyon

11h30 : « Utilisation des outils de la microbiologie clinique pour la découverte de nouvelles maladies infectieuses émergentes » Pr Didier RAOULT, Unité des Rickettsies, URMITE 6236 – Marseille

LES VIRUS : OUTILS D'EXPERIMENTATION ET DE TRAITEMENT

### MERCREDI 22 OCTOBRE, APRES-MIDI :

14h00 : « Les filovirus, des virus tueurs : de la brousse profonde à la haute technologie » : Dr Marie-Claude GEORGES-COURBOT - Laboratoire P4 Jean Mérieux - Lyon

14h30 : « Modèles d'expérimentations antivirales chez les primates » : Roger LE GRAND – Commissariat à l'Énergie Atomique, Service de Neurovirologie – Fontenay Aux Roses

15h00: Pause Café

15h30 : « Les virus et la thérapie génique » : Claude BAGNIS – EFS Département de Thérapie Cellulaire et Génique, Alpes Méditerranée - Marseille

16h00 : « L'avenir des antiviraux passe par la recherche académique organisée au niveau de consortium internationaux » : Jean Louis ROMETTE – Département de Virologie structurale et Drug Design – UMR CNRS- Marseille

### LES VIRUS : APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES

### JEUDI 23 OCTOBRE, MATINEE :

9h00 : Accueil café

9h30 : « Techniques de diagnostic en virologie clinique » : Dr Remi Charrel, Unité des Virus Emergents, Faculté de Médecine - Marseille

10h00 : « Production de vaccins contre la grippe pandémique dans les plantes » : Frédéric Ors, Société Medicago, Québec

10h30 : Pause Café

11h00 : « Développement de thérapies antivirales » : Jean-Marc ALLAIRE, Société Idenix - Montpellier

11h30 : « Humanisation du système baculovirus, cellules d'insecte » : Martine CERUTTI, Unité de recherche CNRS Baculovirus et Thérapie Saint Cristol les Alès (30)

12h00 : « Banque d'intracorporels et leur utilisation pour la sélection d'inhibiteurs » : Pierre MARTINEAU, Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier

### JEUDI 23 OCTOBRE, APRES-MIDI :

## CARREFOUR DES CARRIERES

14h00 : « Table ronde Retour d'expériences d'anciens ESILiens»

Pr. Catherine Ronin : Laboratoire de Neuroglycobiologie Marseille - enseignante à l'ESIL (13)

Michel Kaczorek : Administrateur France Biotech – pôle de compétitivité Orphème (34)

Rachida Bahassou : promo 2006, Doctorante au Commissariat à l'Energie Atomique à Marcoule (30) Service de Biochimie et Toxicologie Nucléaire

Jean-Daniel Abraham : promo 1998, Chef de projet chez Sysdiag, Montpellier, (34)

Claude Spano : Direction du programme Master ESC – Euromed Marseille Ecole de Management