



COLLÈGE
DE FRANCE
—1530—

CHAIRE D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE LILIANE BETTENCOURT

Année académique 2016-2017

Pr. Didier ROUX

Autour de l'innovation par des « jeunes pousses »

Colloque

Jeudi 8 juin 2017

amphithéâtre Marguerite de Navarre

Ce workshop présentera plusieurs jeunes pousses créées à partir de recherches fondamentales. Des sujets très divers seront abordés en biologie, physique et mathématiques. Nous verrons à la fois comment des connaissances fondamentales débouchent sur des cas concrets d'applications dans de nombreux domaines industriels mais aussi comment les problématiques d'applications motivent des progrès en sciences fondamentales.

Chaire créée avec le soutien de la



- 09h00** Ouverture du colloque et introduction
Didier ROUX, *Collège de France*
- 09h15** CFM : De la physique statistique à la gestion de portefeuille
Marc POTTERS, *CFM*
- 10h00** Du retournement temporel au diagnostic de pathologies : l'aventure scientifique, technologique et industrielle d'une onde ultrasonore
Jeremy BERCOFF, *Supersonic Imagine*
- 10h45** Pause
- 11h15** Un pont d'or entre fondamental et innovation
Cyrile DERANLOT, *Daumet*
- 12h00** Pause
- 14h00** 20 ans après la découverte du VIH : du virus au médicament, du laboratoire à l'industrie !
Pascale BOUILLÉ, *Vectalys*
- 14h45** L'embryon aviaire, exploitation d'un modèle phare de la recherche fondamentale en biologie du développement pour la conception de répliques de tumeurs de patients
Valérie CASTELLANI, *Oncofactory*
- 15h30** Pause
- 16h00** Optique adaptative et liquides: du laboratoire au marché
Bruno BERGE, *Laclarée*
- 16h45** Table ronde avec les participants et débat avec la salle