

Conférences Esprit des Sciences 2007-2008

Novembre 2007

Jean-François Allemand, Professeur à l' Ecole Normale Supérieure, Membre Junior de l'Institut Universitaire de France

Moteurs moléculaires

Décembre 2007

Rodolphe Héliot, post-doctorant à l'Université de Berkeley Ancien élève du lycée Montaigne

Restauration fonctionnelle de la posture et de la marche : vers la coordination des membres valides et déficients

Février 2008

Emmanuel Riboulet-Deyris, Professeur de mathématiques en classe préparatoires.

"La cryptographie : secret et complexité"

Mars 2008

Brahim Lounis, Professeur l'université Bordeaux I, Laboratoire Ondes et Matières

Détection optique de nano-objets individuels

Mai 2008

Michel Mendès-France, Professeur à l'Université de Bordeaux

Voire des sommes d'exponentielles

Conférences Esprit des Sciences 2008-2009

Octobre 2008

Thierry Colin , Professeur à l'Université de Bordeaux

Modélisation mathématique en médecine

Novembre 2008

Patrick De Kepper , Directeur de Recherche au CNRS, Centre de Recherche Paul Pascal

Genèses de Rythmes et de Formes par la Réaction Chimique

Décembre 2008

Guillaume Wantz, Maître de Conférences ENSCPB (Ecole nationale Supérieure de Chimie et Physique de Bordeaux)

Électronique organique : de la molécule aux composants jusqu'aux applications industrielles

Janvier 2009

Gilles Godefroy, Professeur à l'université Paris VII, Fondateur de l'école doctorante de Jussieu

La mesure des choses : une histoire d'infini

Janvier 2009

Yann Mairesse , Chercheur au CELIA (Centre Lasers Intenses et Application, CNRS, CEA, Université Bordeaux I)

Observation de la Dynamique femtoseconde des molécules

Février 2009

Henri Cohen, Professeur à l'Université Bordeaux I.

La conjecture de Birch et Swinnerton-Dyers :des nombres premiers vers la géométrie"

Mars 2009

Anne Houdusse, Directeur de Recherche CNRS à l'Institut Curie, Paris

La myosine dans tous ses états Ou comment un moteur moléculaire produit une force dirigée à partir de l'énergie chimique

Juin 2009

!! Jean-Michel RAIMOND !! Professeur, l'Ecole Normale Supérieure de Paris,
Laboratoire Kastler Brossel

Voir un photon sans le détruire

Conférences Esprit des Sciences 2009-2010

Septembre 2009

Didier DESPOIS , Chargé de recherche au CNRS, à l'Observatoire de Floirac

"Exoplanètes et excursions mathématiques"

Octobre 2009

Thierry TOUPANCE , Professeur à l'Université Bordeaux 1

La modification chimique de surface : Un outil puissant pour préparer des matériaux hybrides organique-inorganique fonctionnels

Octobre 2009

Alain YGER, Professeur à l'université Bordeaux 1

Les surfaces : Une notion mathématique et ses applications

Octobre 2009

Hamid KELLAY, Professeur à l'Université de Bordeaux , Laboratoire Ondes et Matières

Cyclones dans des bulles de savon

Novembre 2009

Pierre CASSOU-NOGUES , Professeur à l'Université Paris VIII, Philosophie des Sciences

Les démons de Gödel : Génie, logique et folie.

Décembre 2009

Guy Schurtz, Chercheur au Centre d'Etudes des Lasers Intenses et Applications (CELIA)

La Fusion Inertielle par Laser (Laser Mégajoule)

Janvier 2010

Siegfried ROUZES, ingénieur à THALES,

Évolution des cockpits et le rôle des mathématiques dans le cockpit

Février 2010

Emilie Brun, Post-doctorante au Laboratoire Structure et Dynamique par Résonance Magnétique

Applications médicales des nanoparticules d'or

Février 2010

Rémi Abgrall, Chercheur à l'Institut de Mathématiques de Bordeaux INRIA

Comment simule-t-on numériquement un écoulement autour d'une éolienne, un train à grande vitesse ou un avion ?

Mars 2010

Jérôme BIBETTE, Médaille d'argent du CNRS, Directeur du laboratoire Colloïdes et Matériaux Divisés – ESPCI ParisTech

Thierry MARX, Chef au Château Cordeillan-Bages – Pauillac

Micro systèmes Fluides et Design Culinaire

Avril 2010

!! Albert FERT !! Prix Nobel de Physique

Spintronique