

École Internationale Daniel Chalonge

Science with great intellectual endeavor and a human face.

La Science qui donne envie. Une grande aventure scientifique et humaine



23 Years of
Activity



DERNIÈRES NOUVELLES DE L'UNIVERS & AVANT PREMIÈRE DU PROGRAMME 2015

Open Session

Soirée Ouverte d'Automne de Culture Scientifique

Judi 27 novembre 2014
de 14h30 à 19h30

Intervenants

Héctor J. DE VEGA (directeur de recherche au CNRS, LPTHE - UPMC & LERMA-Observatoire de Paris, Paris)

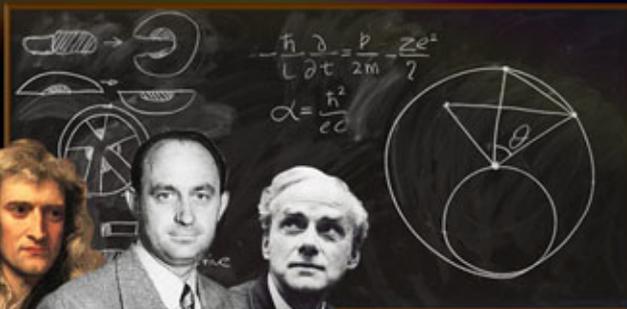
Hélios JAIME (linguiste, épistémologue, docteur en littérature comparée Université Paris-Sorbonne, Paris)

Thierry LASSERRE (physicien au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Centre de Saclay, IRFU, Gif-sur-Yvette)

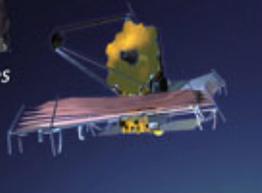
Norma G. SANCHEZ (directrice de recherche au CNRS, LERMA Observatoire de Paris, directrice de l'école internationale d'astrophysique Daniel Chalonge, Paris)

Maria del Carmen SQUEFF (ambassadrice de la République d'Argentine en France, Ambassade d'Argentine, Paris, France)

Alba ZANINI (Physicienne, INFN-Turin, ambassadrice de la ville de Turin pour la science et la culture, Turin)



Newton, Fermi et Dirac réunis dans les galaxies par la matière noire tiède (keV)



The James Webb Telescope

Observatoire de Paris, Bâtiment historique Claude Perrault
Entrée : 77, Avenue Denfert Rochereau, 75014 Paris

> SALLE DU CONSEIL <

<http://chalonge.obspm.fr/Programme2014.html>
<http://www.obspm.fr/dernieres-nouvelles-de-l.html>

Mise à jour des nouveaux résultats scientifiques :

Analyse des données CMB en incluant les neutrinos et la théorie effective de l'inflation. Gravitons primordiales, BICEP2, neutrinos et neutrinos stériles. Radiation cosmique en Antarctique

Nouvelle situation de la matière noire aujourd'hui: matière noire tiède (Warm Dark Matter), ses candidats: les neutrinos stériles du keV, la structure des galaxies

Détection de la nouvelle ligne de rayons-X de 3.5 keV dans les amas de galaxies

La crise des "wimps" de la matière noire froide (Cold Dark Matter) et de ses cures baryoniques

Les neutrinos stériles à l'Ecole Chalonge : Bruno PONTECORVO, l'expérience KATRIN

Témoignage des participants ... autres sujets ...

