

Programme distancié

« Découverte de l'activité spatiale »

Jeudi 6 Juillet

10 : 00 à 11 : 15	Conférence « De la recherche et des origines de la vie » de Guido
12 : 30 à 14 : 00	Pause déjeuner
14 : 00 à 15 : 00	Conférence sur la prospective spatiale – Sébastien Lombard/CNES
15 : 00 à 15 : 30	Pause
15 : 30 à 17 : 30	Généralités Lanceurs et Ariane 6 – Olivier Bugnet, Ursula Aniakou/CNES

Mardi 11 Juillet

9 : 00 à 10 : 00	Economie du New Space, Observatoire du Spatial Mateo Bonnassieux/CNES
10 : 00 à 10 : 30	New Space, Contexte, Acteurs, Projets – Frédéric Adragna/CNES
10 : 45 à 12 : 00	Santé dans l'Espace – Laure Boyer/MEDES
12 : 00 à 14 : 00	Pause déjeuner
14 : 00 à 15 : 00	Programmes Exploration Scientifiques – Thierry Bret-Dibat/CNES
15 : 00 à 15 : 15	Pause
15 : 15 à 16 : 30	Présentation CADMOS et métiers – Emilie Coulaud/CNES
16 : 30 à 17 : 30	Que représente le New Space ? - Michel Faup/CNES

Mercredi 12 Juillet

9 : 00 à 11 : 00	Empreinte carbone du spatial – Jürgen Knodseler/IRAP
11 : 00 à 12 : 00	Débris Spatiaux – Christophe Taillan/CNES

Jeudi 13 Juillet

09 : 00 à 10 : 30	Relations européennes et internationales – Amélie Petit, Alexia Lacaze/CNES
10 : 30 à 10 : 45	Pause
10 : 45 à 12 : 00	Droit spatial européen & LOS – Hugo Lopez/CNES

Conférence jeudi 6 juillet 10h – Cité de l’Espace – Salle Véga

Guido Tonelli



Guido Tonelli, physicien au Cern et professeur emeritus à l'Université de Pise, est l'un des principaux protagonistes de la découverte du boson de Higgs. Cette découverte lui a valu le Prix Spécial de Physique fondamentale, le prix Enrico Fermi de la Société Italienne de Physique et la médaille d'honneur du Président de la République italienne.

Au cours de sa carrière scientifique il a travaillé sur des expériences au Cern et au Fermilab (États-Unis) et est l'auteur de plus de 1 470 articles publiés dans des revues scientifiques internationales, avec plus de 125 citations, en moyenne, par article et un h-index de 192. Il est également l'auteur de livres de vulgarisation scientifique, dont le best-seller international “Genese. Le grand récit des origines” publié chez Dunod et le récent “Temps, ou les mystères de Chronos” encore chez Dunod.

Jacques Arnould

Jacques Arnould, ingénieur agronome, docteur en histoire des sciences et docteur en théologie, s’intéresse aux relations entre sciences, cultures et religions, avec un intérêt particulier pour deux thèmes : celui du vivant et de son évolution, celui de l’espace et de sa conquête. Au domaine du vivant, Jacques a consacré plusieurs ouvrages et articles d’histoire ou de théologie. À la suite de la poussée de fièvre créationniste en France, à partir de janvier 2007, il a été sollicité par différents milieux, scientifiques, pédagogiques ou religieux, pour informer les publics de l’existence des courants créationnistes, de leur histoire, des questions qu’ils posent à nos sociétés.



L’année 2009, consacrée à Darwin, a montré comment les idées de ce savant et de ses successeurs continuent à interroger nos contemporains et les invitent à des interrogations plus philosophiques.

Dans le domaine spatial, **Jacques Arnould est expert éthique au Centre National d’Études Spatiales.** Un poste encore un peu unique dans le monde du spatial et de l’aéronautique et qui, pourtant, rejoint une vraie attente de la part du public, mais aussi des acteurs et des dirigeants.