

Les conférences Cyclope
du CEA Paris-Saclay



ScanPyramids : percer les mystères sans percer les murs



Jeudi 7 décembre 2017 - 20h00 à l'INSTN

Par Sébastien Procureur et David Attié,
chercheurs au CEA-Irfu (Institut de recherche sur les
lois fondamentales de l'Univers)
et Mehdi Tayoubi, co-directeur de la mission
ScanPyramids, et vice-président Stratégie et
Innovation chez Dassault Systèmes.

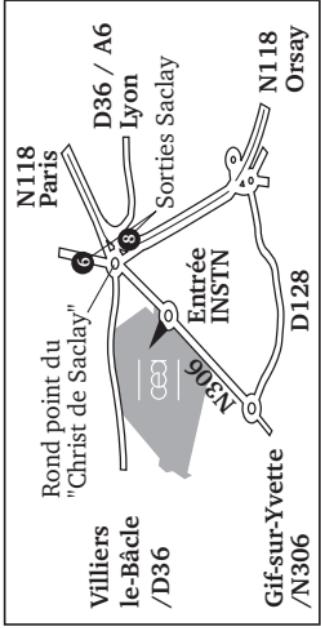


ScanPyramids : percer les mystères sans percer les murs

Elles nous fascinent toujours autant, élégantes, impo-
santes... pharaoniques par définition. Les pyramides
d'Egypte sont loin d'avoir livré tous leurs secrets et
continuent d'aiguiser la curiosité des archéologues.
Aujourd'hui, les physiciens les ont rejoints sur le
terrain. Pour sonder ces ouvrages exceptionnels, ils
ont eu l'idée d'utiliser les rayons cosmiques, ces par-
ticules élémentaires qui nous viennent de l'espace.
Le projet ScanPyramids vient ainsi de dévoiler, dans
une publication scientifique parue dans Nature, la
présence d'un « Grand Vide », jusque-là inconnu,
au cœur de la pyramide de Khéops. Les conférences
Cyclope vous invitent à voir l'invisible en compagnie
des chercheurs du CEA-Irfu, Sébastien Procureur et
David Attié, et de Mehdi Tayoubi, co-directeur de la
mission Scan Pyramids, et vice-président Stratégie et
Innovation chez Dassault Systèmes.

Accès à l'INSTN

Institut national des sciences et techniques nucléaires



Coordonnées GPS (lat.-long.) : N 48°43.441' - E 2°09.287'

Organisation / Renseignements :

Site CEA Saclay - Unité communication

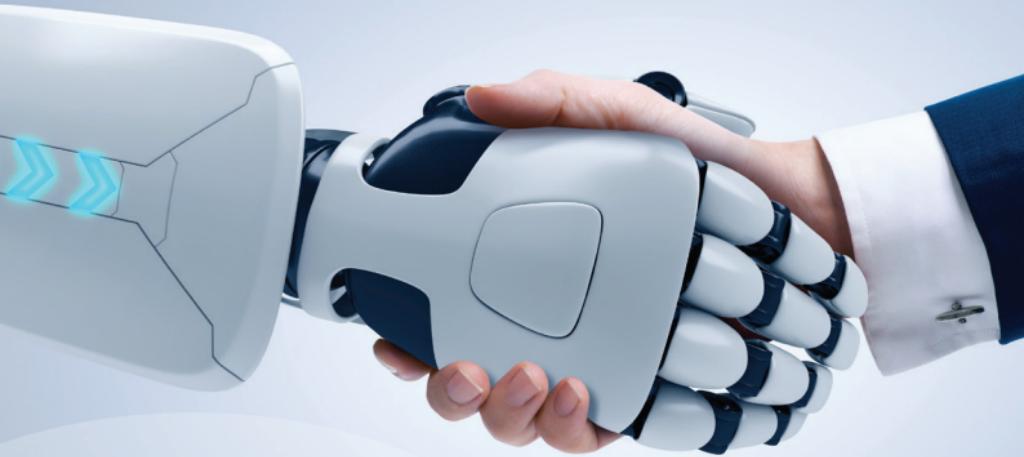
91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Tél. : 01 69 08 52 10

www-centre-saclay.cea.fr

ENTRÉE LIBRE

dans la limite des places disponibles



Des usines, des robots et des hommes

Mardi 25 avril 2017 - 20h00 à l'INSTN

Gregorio Ameyugo,
chercheur à l'institut List de CEA Tech
et **Yvan Measson**, PDG de la Start up iSybot