|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://gallery.mailchimp.com/0d61bb2ec9002f0e9872b8c36/images/arrow_left.png |  | **Conférence 2016** **https://gallery.mailchimp.com/f78360ef7ea1250035f5d4e79/images/1e78ec13-4203-4d39-8992-f2d8fd27034b.png*A la découverte du secret des étoiles : quand l ’Astronomie rejoint l ’Espace*** |  |

 |
|

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  | **Jean-Pierre Rozelot****Ingénieur INPG, ancien conseiller scientifique à l’AérospatialeAstronome émérite, Université de Nice Sophia-Antipolis****Fellow of the Royal Astronomical Society (UK)Membre de l’Académie des Sciences di Catania (I)****Actuellement Président du Conseil de Développement de l’Agglomération du pays de Grasse (CAPG) .** **Depuis toujours l'Homme a cherché à se représenter le monde qui l'entoure. Les premières représentations se limitaient à une terre plate entourée d’eau, les astres étant suspendus à une voûte céleste. Les représentations ultérieures se sont développées grâce à des instrumentations de plus en plus sophistiquées, notamment au moyen de télescopes sol géants.  Mais les grandes contributions décisives d’aujourd’hui sont le fruit de l’exploration spatiale, comme par exemple le télescope en orbite Hubble, qui a permis de démontrer l’expansion de l’univers ou des satellites comme Planck ou Herschell  qui permettent de remonter aux premiers instants de l’Univers, en s’attaquant aux mystères de la naissance des étoiles et de leur évolution.**  |  |

|  |
| --- |
| **Septembre, 2016** |
| **16** |
|  |

|  |
| --- |
| **ANTIBES****Villa Source**  |

 |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

Carrière:

* Ingénieur INPG (ENSERG: électronique/radioélectricité).
* A commencé sa carrière à l'observatoire du Pic du Midi, et au High Altitude Observatory à Boulder aux USA.
* Docteur es-sciences astrophysique (thèse sur le fer ionisé dans la couronne solaire).
* Doctorat en sciences économiques (thèse sur la R-D en République populaire de Pologne).
* A été conseiller scientifique auprès de l'Ambassade de France en Pologne, auprès de l'Union européenne à Bruxelles et à l'OCDE à Paris.
* Professeur (temps partiel) à l‘Ecole Polytechnique: module 3ième année sur les techniques innovantes en astronomie.
* Conseiller scientifique à l'Aerospatiale pendant dix ans, en charge notamment des structures de télescopes satellites ou sol dans le cadre du développement des grands télescopes.
* Directeur Adjoint à l'Institut des Sciences de l'Univers en charge des questions de formation en astronomie.
* A dirigé une douzaine de thèses la plupart pour des étudiants grandes écoles (ENS, Mines, ISEP...).
* Co-concepteur du micro satellite Picard pour l'étude du Soleil (CNES); co-investigator sur SDO, satellite d'étude du Soleil (NASA).
* Directeur de l'observatoire du CERGA à Grasse pendant 10 ans avant sa fusion avec l'Observatoire de Nice.
* Ses travaux ont porté sur la structure interne du Soleil et notamment sur la rotation du cœur. Coopération active avec les universités du New Jersey aux USA, de Bangalore en Inde, de Tabriz en Iran, de Sofia en Bulgarie et d'Istanbul en Turquie.
* Recherches actuelles sur les théories alternatives à la relativité Générale par l'étude du champ de gravité solaire et sur l’histoire des mesures du diamètre du Soleil et de son aplatissement
Ses nombreuses publications scientifiques (plus de 380), ses livres en astronomie (plus de 8) lui ont valu de nombreux prix étranger, l’élection comme Fellow a la Royal Astronomical Society a Londres -UK) et à l’Académie des sciences de Catane (Italie), l'une des sept académies scientifiques italiennes.
Actuellement Senior visiting scientist à l'Institut International des Sciences Spatiales (ESA).

Il a présidé également pendant 20 ans une association régionale PACA pour le développement de la science auprès des jeunes et du grand public (Planète Sciences Méditerranée qui emploie 19 salariés)
* Actuellement président du Conseil de Développement de l’Agglomération du pays de grasse (CAPG)