

NOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS ASTRONOMIQUES

- 14 septembre 2022** « L'univers primitif et les ondes gravitationnelles »
par **José A. de Freitas PACHECO** - Chercheur Associé – OCA
- 5 octobre** « La vie dans l'Univers et les exoplanètes »
par **Stéphane MAZEVET**, directeur de l'OCA.
- 12 octobre** « Planètes extrasolaires, Exoplanètes... des mondes par milliards ! »
par **Jean-Louis HEUDIÉ**, astronome émérite de l'OCA.
- 19 octobre** « De la formation de la Terre à sa protection du risque d'impact d'astéroïde : premiers résultats du test de déviation par la mission DART de la NASA » par **Patrick MICHEL**, Astrophysicien, Directeur de Recherches au CNRS, Responsable de l'Equipe TOP (Théories et Observations en planétologie), UMR 7292 Lagrange de l'OCA.
- 9 novembre** « EIFFEL, le savoir-FER »
par **Jean-Pierre RIVET**, chercheur CNRS au Laboratoire Lagrange OCA.
- 14 décembre** « Que serait le monde sans l'Astronomie ? »
par **Jean-Pierre ROZELOT**, Président d'honneur de la SACA, Astronome honoraire à l'Université de la Côte d'Azur (UCA)
- 11 janvier 2023** « Les 50 ans de la fin du programme Apollo Déc. 1972 »
par **Jean-Jacques HIBOS**, Ingénieur en Génie Mécanique de l'Université Technologie de Compiègne
- 8 février** « Voyage aux centres des galaxies: Noyaux actifs, trous noirs supermassifs et leur lien avec les structures les plus grandes dans l'Univers »
par **Nicole NESVADBA**, de l'UMR Lagrange de l'OCA.
- 8 mars** « La Voie Lactée, des mythes antiques à la mission GAÏA »
par **Georges KORDOPATIS**, Astronome adjoint à l'OCA
- 12 avril** « Le climat sur Terre. Où en sommes-nous ? »
par **Jean-Jacques DECHEZELLES**, Ingénieur, ancien Directeur Sciences et Observation de la Terre de Aérospatiale/Thalès Alenia Space.
- 10 mai** « La mission spatiale Cornet Interceptor »
par **Pierre HENRI**, chercheur CNRS du Lab. Lagrange de l'OCA
- 14 juin** « Les réseaux fibre optique, nouvel eldorado pour l'étude et le suivi de l'environnement » par **Anthony SLADEN**, géophysicien à l'OCA, au laboratoire Géoazur

LES CONFERENCES MENSUELLES DE LA SACA

Conférence-Diaporama à 17h30

MERCREDI 8 février

MAISON DES ASSOCIATIONS
1 Av. des Broussailles - Cannes

**« Voyage aux centres des galaxies
Noyaux actifs, trous noirs supermassifs... »**

par **Nicole NESVADBA**

Chercheuse au Laboratoire Lagrange de l'OCA à Nice,
et Directrice de Recherche au CNRS

Les chercheurs sont convaincus aujourd'hui qu'il se cache un monstre au cœur de chaque galaxie : Un énorme trou noir dit "supermassif", d'une masse égale à celle d'une petite galaxie, et d'une taille qui peut être plus petite que la distance entre le Soleil et la Terre. Lorsque ces monstres se réveillent, en accréant de la matière, ils peuvent laisser des traces durables dans leur galaxies hôtes, et même au-delà, dans des amas de galaxies. Tout en gardant une belle distance de sécurité, nous allons étudier ces monstres, et les conséquences de leur phases d'activité sur la structuration de matière dans l'univers.

Chaque premier mercredi du mois, nos adhérents se retrouvent dans la Salle 6 de la Maison des Associations, au 1 Av. des Broussailles, de 15h à 17h pour une réunion au cours de laquelle nous assistons à un exposé développé par l'un de nous.