

Journées Hors Les Murs du Conseil Scientifique
de l'UFR de Physique, Sorbonne Université

Présentation du futur « Labo 2 » de l'Observatoire de Paris

P. Di Matteo, M. Maksimovic, F. Aires,
A. Doressoundiram & A. Pès



14/03/2024



de Paris

PSL 



SORBONNE
UNIVERSITÉ



Université
Paris Cité

- Regroupement de
 - LESIA
 - Pôle 4 du LERMA (Téledétection, détecteurs THz (JUICE), Astrochimie milieu froid)
 - Equipe Gaia du GEPI
- Un laboratoire de ~280 personnes dont ~230 permanents (la ½ de l'Observatoire)
- Trois sites : Meudon, Paris, Cergy
- Tutelles: Observatoire de Paris-PSL, CNRS, Sorbonne Université, Université Paris cité, Université de Cergy

Futurs Pôles scientifiques

Systeme solaire et Terre

Exoplanètes

Haute Résolution angulaire en astrophysique

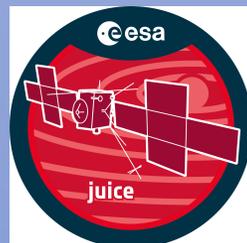
Etoiles et Galaxie

Héliosphère et Plasmas Astrophysiques

Thématiques scientifiques et grands projets engagés

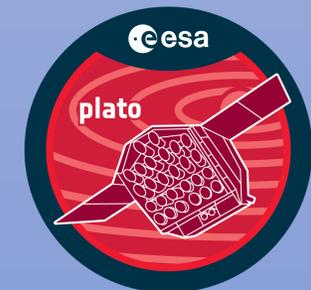
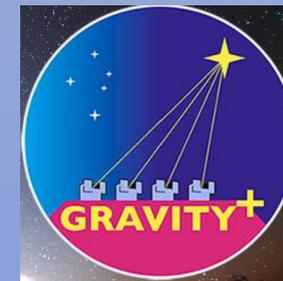
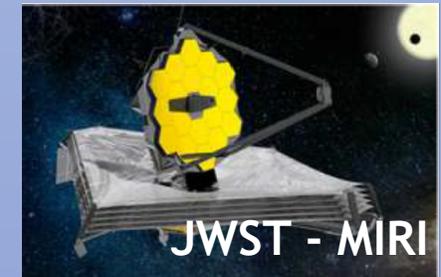
Systeme solaire et Terre

- * Astéroïdes, comètes & objets Trans-Neptuniens
- * Atmosphères et surfaces planétaires
- * Télédétection et instrumentation THz
- * Astrochimie milieu froid



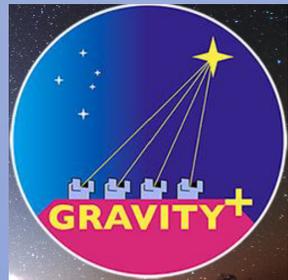
Exoplanètes

- * Disques proto-planétaires
- * Etude des atmosphères par transit



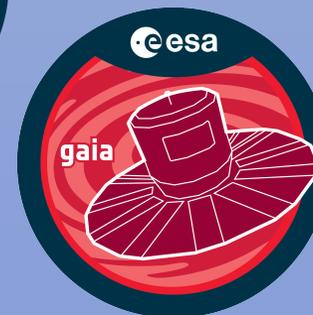
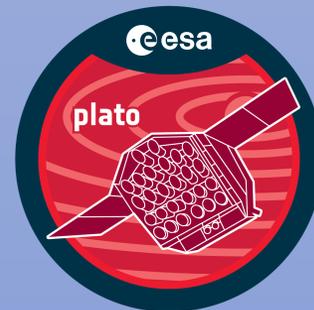
Haute Résolution angulaire en astrophysique

- * Optique adaptative
- * Interférométrie
- * Centre Galactique
- * Imagerie à très haute dynamique
- * Optique Adaptative & Biomédical



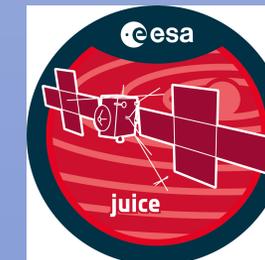
Etoiles et Galaxie

- * Magnétisme des étoiles massives
- * Sismologie pour l'Étude des Intérieurs Stellaires et leur modélisation
- * Gaia & dynamique de la Galaxie



Héliosphère et Plasmas Astrophysiques

- * Héliophysique & Solar Orbiter
- * Plasmas planétaires et exoplanétaires



- Enseignants-Chercheurs Labo2 / Sorbonne Université
 - Daniela Despan - MdC
 - Thierry Fouchet – Prof.
 - Léa Griton – MdC
 - Alain Maestrini - MdC
 - Richard Monier – Prof.
 - Arnaud Zaslavsky - MdC
- Messages
 - Des locaux communs pour l'ensemble des Enseignants-Chercheurs de l'Observatoire de Paris
 - Comment pérenniser les thématiques scientifiques de l'*Initiative Physique des Infinis*