

Colloque du DIM ORIGINES

Mercredi 20 décembre 2023 – Observatoire de Paris, Salle Cassini, bâtiment Perrault

9:15 Accueil - Café

9:30 -10:00 Ouverture du Colloque

Les Domaines d'Intérêt Majeurs : Région Île-de-France
Présentation du DIM ORIGINES : Mathieu PUECH, coordinateur

10:00 Présentations des projets financés

10:00 – 12:45 Projets structurants et Equipements

- 10h00 – 10h30 Implantation de la plateforme CRYOMAT dédiées aux mesures Sub-Kelvin des propriétés des matériaux – Michel PIAT – APC -MyCryofirm
- 10h30 SFERE Développement de la SFE pour le retour d'échantillons – Clara AZEMARD – LISA
- 11h00 – 11h30 NENUFAR Success story : De NENUFAR à CAMELEON Philippe ZARKA – Julien GIRARD
- 11h30 STREAMS Technologies habilitantes pour l'analyse de données massives en temps réel – Lionel Matthias THALES – LESIA – THALES LAS

DEJEUNER

14 :00 Allocations post-doctorales

- SWAN - Astrophysique des neutrinos de supernovae – Sonia EL HEDRI – APC
- OLDAIR - Suivre l'évolution de notre planète en mesurant son atmosphère ancienne – Guillaume AVICE – Fanny CATTANI – IPGP
- QUAMEA - Effets quantiques dans l'Univers primordial : aspects théoriques et contraintes observationnelles. Vincent VENNIN - LPENS

14 :45 Allocations doctorales

- RHDSN - Hydrodynamique radiative multidimensionnelle pour les supernovae – AUDIT Edouard - DESSART Luc - Maison Simulation - IAP

- Photo-VMICES - Etudes de la photodésorption d'analogues de glaces interstellaires par cartographie de champ de vitesse - FILLION Jean-Hugues – LERMA
- VenSpec-U / VeSUV - De Venus Express à EnVision : contribution au spectromètre VeSUV – Lucille CONAN - LATMOS
- RADIATION - Algorithmes randomisés pour l'analyse des nouvelles données d'observation de la polarisation du fond diffus micro-onde - PATANCHON Guillaume – Josquin ERRARD - Simon BIQUARD - APC
- *HelioConnections - Évolution des structures transitoires dans la couronne solaire et leurs signatures dans le vent solaire : une étude multi-instruments avec Solar Orbiter – Miho JANVIER- IAS*

15 : 15 Manifestations

- RCE les Rencontres du Ciel et de l'Espace – AFA -Eric PiedNoel
- Cinquième nuit de l'astronomie à l'IAP – Jean Mouette
- RIFProAMM 2023 - Réseau Interdisciplinaire Français Professionnels et Amateurs – Météores, Météorites, cratères - COLAS François – ZANDA Brigitte
- Journée Pro Am-Vincent Robert – François Taris

16 :00 Présentation des pôles de compétitivité

- Pôle Astech – Séverine COUPE
- Pôle Systematic – Najwa ABDELJALIL