

## JST 2023, 16-17 février

### 16 février

09h00: Nouveautés en gestion, et rappels des bonnes pratiques: Christelle Feugeade

09h30: Com Ecolo: Vers une science bas carbone: Olivier Berné et Pierre Marchand

10h00: Com égalité: résultats de l'enquête sur l'égalité professionnelle entre hommes et femmes à l'IRAP : Rungploypphan (Om) Kieokaew, Natalie Webb, Sylvie Brau-Nogué

#### 10h30: pause

11h00: **La mission Cluster et l'expérience CIS: 22 ans de succès dans l'espace - Iannis Dandouras**

11h40: Machine Learning sur Mars - Menouar Azib et Olivier Forni

12h00: Altération des surfaces planétaires et de leurs analogues - Quentin Nénon, Jérémie Lasue

12h20: Spatializable high-voltage optocouplers - Ritu Baruah

#### 12h40: déjeuner

14h00: Le contrôle commande de l'ELT, EFISOFT - Marie Larrieu

14h20: Démélange de spectres pour des observations avec variabilité et non-linéarité - Guillaume Fauray

14h40: Le coronographe C3 au Pic du Midi - François Olchewsky

#### 15h00: pause

15h30: **L'astérosismologie des géantes rouges - Sébastien Deheuvels**

16h10: Improving the theory of rotational and chemical evolution in stars - Joey Mombarg

16h30: Les atmosphères d'exoplanètes avec SPIRou - Florian Debras

#### 16h50: fin de la journée

---

### 17 février

09h00: **Cosmologie avec des relevés de galaxies : Le satellite Euclid - Isaac Tutusaus**

09h40: Frontières et limites de la simulation de génération des champs magnétiques astrophysiques à grande échelle - François Rincon

10h00: Observer la naissance et la vie des objets compacts avec SVOM - Sébastien Guillot

10h20: Le calculateur Litebird - Damien Rambaud

10h40: Basses Températures et Matériaux Nouveaux (BATMAN) et le cas d'application au projet LiteBIRD - Baptiste Mot

#### 11h00: pause

11h30-12h30 : Point d'information et discussion: Philippe Louarn et Laurence Lavergne

#### 12h30: déjeuner

14h00: Sismicité pyrénéenne, une expérience de nappe dense sur le cluster d'Arette - Matthieu Sylvander

14h20: Altération des petits corps et implications géologiques - Sébastien Fabre

14h40: **Premiers résultats de JWST à l'IRAP - Ilane Schroetter**

15h20: Origin and evolution of cosmic PAHs and their characterisation in dust analogues, meteorites and asteroids - Hassan Sabbah

15h40: Chimie des proto-étoiles : des modèles aux observations - Pierre Marchand

16h00: La Galaxie en 3D avec GAIA : résultats du dernier release - Douglas Marshall

#### 16h20: Fin du meeting