



Colloque DIM ACAV 2016 – 12 décembre 2016 Observatoire de Paris – salle du Conseil

9h15 Accueil des participants

9h30 Introduction : Région Île-de-France / Guy Perrin, coordonnateur du DIM ACAV

9h45 Conférence d'ouverture : Le milieu interstellaire Galactique en trois dimensions: l'importance de Gaia – Rosine LALLEMENT (GEPI)

10h15 Création d'un observatoire numérique des phénomènes d'accrétion violents: étude des plasmas astrophysique sous forte gravité -Fabien CASSE –APC (PME 2014)

10h35 Magnetized laboratory astrophysics study of accretion dynamics - Andrea CIARDI /Benjamin KHIAR – LERMA (doc 2014)

10h55 Banc de caractérisation de la réponse intra-pixel de détecteurs visible et infrarouge pour l'astrophysique spatiale - Christian KETCHAZO - AIM (PME 2014)

11h15 Pause Café

11h30 Acquisition d'un équipement de fabrication directe pour l'instrumentation astrophysique, la médecine et la vulgarisation scientifique - Hana BENHIZIA –APC (PME 2014)

11h50 Datation, morphologie et minéralogie des cratères à éjectas lobés dans les plaines de l'hémisphère nord martien - François COSTARD /Anthony LAGAIN - IDES (doc 2014)

12h10 FibWEAVE 2 : Système de fibres optiques pour le spectrographe multi-objet WEAVE-Frédéric SAYEDE – GEPI (EML 2014)

12h30 Projet INCA (INtegrating Camera for high-energy Astronomy) : caméra pour l'astronomie des hautes énergies -Emmanuel MOULIN – SPP (PME 2014)

12h50 – 14h00 : Déjeuner

14h00 Prototypage des technologies maîtresses pour l'optique adaptative de l'E-ELT- Tristan BUEY - LESIA (PME 2014)

14h20 Star formation and Gas Accretion in Halos of Galaxies -Matthew LEHNERT/Nicolas COURNUAULT – IAP (doc 2014)

14h40 Processus à la surfaces des grains et ICES II -Jean-Hugues FILLION-LERMA (PME 2014)

15h00 Cluster de post-traitement de simulations des grands relevés cosmologiques –Maria VOLONTIERI- IAP (PME 2014)

15h20 Emission infrarouge des astro-PAHs : du laboratoire au milieu interstellaire - Pascal PARNEIX/Maëlle BONNIN- ISMO (doc 2014)

15h40 Spectrographe pour Observations en Visible d'Astéroïdes Géocroiseurs -Mirel BIRLAN – IMCCE (PME 2014)

16h00 QUBIC : Cosmologie - Etude de la polarisation du CMB -Jean Christophe HAMILTON - APC(EML 2014)

16h20 Pause Café

16h40 CHERENKOV : Cosmic High Energy Regional Equipement for Night Sky Observations-
Hélène SOL –LUTh (EML 2014)

17h00 Dissecteur d'images pour la spectrographie stellaire et extragalactique- Frédéric SAYEDE –
GEPI (PME 2014)

17h20 Projet MUSCAT (Meteor Ultimate Survey: speCtroscopy And Trajectory) : relevé complet de
météores –Mirel BIRLAN – IMCCE (PME 2014)

17h40 The CAmera for BEtter Resolution NETwork- William THUILLOT- IMCCE (doc 2014)

18h00 ANAIS : Astrophysique Numérique pour la l'Apparition de la vie en Ile de France -Sacha
BRUN –AIM (EML 2014)

18h20 Les composants en Niobate de Lithium. Applications aux missions spatiales ou aux
observations au sol – Nick CVETOJEVIC –LESIA (PME 2014)

18h40 Présentation courte de leurs travaux par les doctorants 2015

19h00 Fin de la journée – Cocktail de clôture