



Colloque DIM ACAV 2015 –2 décembre 2015

Observatoire de Paris – salle du Conseil

9h00 Accueil des participants

9h30 Introduction : Mme Isabelle This Saint-Jean, Vice-Présidente du Conseil régional d'Île-de-France chargée de l'Enseignement supérieur et de la Recherche - Guy Perrin, coordonnateur du DIM ACAV

10h00 Conférence d'ouverture : Rosetta, premiers résultats. Valérie CIARLETTI (LATMOS)

10h45 Caractérisation électrique des surfaces cométaires : L'expérience Permittivity Probe à bord de l'atterrisseur Philae de la sonde ROSETTA - Valérie CIARLETTI/Anthony LETHUILLIER - LATMOS (Doc 2013)

11h05 Spectromètre Infra Rouge pour VENUS - François DULIEU-LERMA (PME 2013)

11h25 Pause Café

11h45 Conditions d'apparition de la vie : synthèse prébiotique de ribonucléotides. Effet catalytique de surfaces minérales - Jean-François LAMBERT Thomas GEORGELIN /Mariame AKOUCHE - LRS (Doc 2013)

12h05 Micrométéorites - Jean DUPRAT - CSNSM (PME 2013)

12h25 Cosmology with weak-lensing peak counts - Martin KILBINGER / Chieh-An LIN - AIM (Doc 2013)

12h45 – 14h00 : Déjeuner

14h00 Analyse de la Matière Organique au sein des échantillons minéraux observés par le robot Curiosity à la surface de Mars - Patrice COLL / Tristan DEQUAIRE- LISA (Doc 2013)

14h20 Precision Spectroscopy for the study of molecular processes in planetary atmospheres and the solar system- Christof JANSSEN - LERMA (PME 2013)

14h40 Astronomie gamma au TeV: astroparticules avec HESS II et contribution à la caractérisation de la caméra Nectar CAM - Jean-François GLICENSTEIN / Maksim SHAYDUK - IRFU (Post 2014)

15h00 Astronomie des neutrinos - Antoine KOUCHNER / Rodrigo GRACIA - APC (Doc 2013)

15h20 Nano-dispositifs à l'Observatoire de Paris - Roland LEFEVRE - LERMA (PME 2013)

15h40 Pause Café

16h00 Détection contrainte SZ-optique/IR des amas de galaxies : A la recherche des amas distants dans Planck- Nabila AGHANIM / Cristiano DE BONI - IAS (Post-doc 2014)

16h20 Télescopes de surveillance de l'activité solaire pour la météorologie de l'espace - Jean-Marie MALHERBE - LESIA (PME 2013)

16h40 Reconstruire l'histoire d'accrétion de la Voie Lactée par l'étude de son système d'amas globulaires- Paola DI MATTEO/Ingrid JEAN BAPTISTE - GEPI (Doc 2013)

17h00 Numerical simulations of solar coronal mass ejections - Guillaume AULANIER/Stuart GILCHRIST - LESIA (Post doc 2013)

17h20 Présentation courte de leurs travaux par les doctorants 2014

17h40 Fin de la journée