



## Colloque DIM ACAV 2014 – Lundi 17 novembre 2014

### Observatoire de Paris- salle du Conseil

**9h00 Accueil des participants**

**9h30 Introduction** : Pascale Bourrat-Housni, directrice de la recherche et de l'enseignement supérieur de la Région Île-de-France / Guy Perrin, coordonnateur du DIM ACAV

**10h00 Conférence d'ouverture** : Formation et habitabilité des systèmes exoplanétaires : état des recherches, Marc Ollivier (IAS)

**10h30** Optique adaptative multi-objets CANARY (D. Gratadour, LESIA) [PME2012]

**10h50** Calibrating Herschel space observatory FIR. Lines for star formation tracers in galaxies (M.Y. Lee, AIM) [PD2013]

**11h10** Pause Café

**11h40** Exoplanètes froides et lunes par effet de microlentille (V. Batista, IAP) [PD2013]

**12h00** Spectroscopie infrarouge de comète avec ROSETTA (V. Debout, LESIA) [T2012]

**12h20** Étude de l'effet coreshine avec Spitzer (C. Lefèvre, LERMA) [T2012]

**12h40** Étude des chocs radiatifs en laboratoire (J. Larour, LPP) [PME2012]

**13h00 – 14h00** : Déjeuner

**14h00** NenuFAR (Ph. Zarka, LESIA) [ML2012]

**14h20** Caméra H.E.S.S. 2 (R. Chalme-Calvet, LPNHE) [T2012]

**14h40** Polarisation CMB avec Planck (A. Karachi, APC) [PD2013]

**15h00** Composés prébiotiques dans l'atmosphère primitive (B. Fleury, LATMOS) [T2012]

**15h20** FIRST (S. Lacour, LESIA) [PME2012]

**15h40** Simulations cosmologiques BEYOND (C. Pichon, IAP) [PME2012]

**16h00** Pause Café

**16h20** Small scale clustering of late forming Dark Matter (PS Corasanti, LUTH) [PME2012]

**16h40** OREGOC (N. Fray, LISA) [PME 2012]

**17h00** WEAVE (F. Sayede, GEPI) [ML2012]

**17h20** Cryogenic detectors for CMB experiments (A. Tartari, APC) [PME2012]

**17h40** LSST- SiLab (P. Antilogus, LPNHE) [PME2012]

**18h00** Présentation courte de leurs travaux par les doctorants 2013

**18h20** Fin de la journée