



- 8 h 45 **ACCUEIL**
- 9 h 10 **Présentation**  
Bilan des 4 AAP du défi
- 9 h 20 **Sismométrie et géodésie optique sous-marine pour les aléas telluriques**  
Bernard Pascal, année de soutien 2016, Institut de physique du globe de Paris
- 9 h 45 **Développement d'une balise sans fil pour la mesure de l'activité gamma faible dose, interfaçable à de multiples capteurs environnementaux, en milieu naturel contraint**  
Blanchard Guillaume, année de soutien 2016, Laboratoire de physique corpusculaire, Aubière
- 10 h 10 **ETADAM : étalonnage des télescopes ancrés dans les abysses méditerranéennes**  
Kouchner Antoine, atelier 2016, Astroparticule et cosmologie, Paris
- 10 h 35 **PAUSE-CAFÉ**
- 11 h **Système d'extraction chromatographique liquide appliqué aux systèmes spatiaux**  
Geffroy Claude, année de soutien 2015/2016, Institut de chimie des milieux et des matériaux de Poitiers
- 11 h 25 **Développement de capteurs pour la détection de polluants en milieu aquatique fortement contraint**  
Pascal Fabien, année de soutien 2016, Institut d'électronique et des systèmes, Montpellier
- 11 h 50 **Synchronisation de données articulatoires pour l'étude du bégaiement**  
Hirsch Fabrice, année de soutien 2016, Praxiling, Montpellier

- 12 h 15 **REPAS - salon d'honneur et salle F. Joliot**
- 13 h 30 **CAFÉ et session poster - Annexe auditorium**
- 14 h 30 **Capteurs opto-électrochimiques pour détection des neurotransmetteurs**  
Arbault Stephane, année de soutien 2016, Institut des sciences moléculaires, Talence
- 14 h 55 **Sonde multimodale pour l'imagerie acousto-optique à grande profondeur**  
Chauvet Anne, année de soutien 2016, Laboratoire Aimé-Cotton, Orsay
- 15 h 20 **Microscopie superrésolue de fluorescence et diffraction en réflexion totale interne**  
Maire Guillaume, année de soutien 2016, Institut Fresnel, Marseille
- 15 h 45 **PAUSE-CAFÉ**
- 16 h **La microscopie électronique environnementale, sous gaz en température ou en milieu liquide intéresse-t-elle toutes les sciences de la matière ?**  
Alloyeau Damien, atelier 2016, Laboratoire matériaux et phénomènes quantiques, Paris
- 16 h 25 **CNRS/CNES/IFREMER : stations d'observations fixes et mobiles dans des conditions extrêmes**  
Kern Pierre, atelier 2017, CNRS Institut national des sciences de l'Univers
- 17 h **CONCLUSION**