

## Programme de la Deuxième Journée SKA-France

[23/11/2018 – Théâtre, ENS, 45 rue d'Ulm, Paris]

### Session du Matin [Chair : Claude Catala - TBC]

- 10:00 **Ouverture**  
*J.-M. Berroir – ENS*  
*E. Verges – MESRI (TBC)*  
*N. Arnaud – CNRS/INSU*
- 10:45 **SKA dans la stratégie de développement d’AirLiquide**  
*H. Chevrel – Air Liquide*
- 11:15 **La prospective de SKA pour l’astronomie française**  
*G. Perrin – Maison SKA-France / CNRS-INSU*
- 11:45 **Avancements du projet SKA: gouvernance, design, science**  
*M. Pérault – Maison SKA-France / CNRS-INSU*
- 12:15 **Avancement de la préparation au projet SKA en France**  
*C. Ferrari – Maison SKA-France/OCA*
- 12:45 **Repas**

### Session de l’après-midi [Chair : Thierry Lanz - TBC]

- 13:45 **Un nouveau Business Model pour la Maison SKA-France**  
*G. Marquette – Maison SKA-France / CNRS-INSU*
- 14:15 **Epoque de la réionisation : contraintes observationnelles et simulations numériques**  
*B. Sémelin – Obs. de Paris*
- 14:35 **Synergies SKA-Euclid**  
*S. Casas – CEA & J.C. Cuillandre – CEA, Obs. de Paris*
- 15:05 **Les antennes SKA : un défi industriel**  
*B. Dabezies – CNIM*
- 15:25 **NenuFAR : vers une première exploitation scientifique**  
*P. Zarka – Obs. de Paris*
- 15:40 **Pause café**
- 16:00 **Vers un prototype de récepteur haute-fréquence pour SKA<sub>1</sub>**  
*S. Gauffre - Maison SKA-France/LAB*
- 16:15 **Développements algorithmiques : applications aux précurseurs et éclaireurs de SKA**  
*C. Tasse – Obs. de Paris*
- 16:30 **Profilage et Parallélisation de DDFacet sur système HPC**  
*N. Monnier – Bull-ATOS*
- 16:45 **Unveiling radio AGN feedback over cosmic time with SKA**  
*I. Delvecchio – CEA*
- 17:00 **L’espace de découverte de SKA**  
*F. Combes – Obs. de Paris/Collège de France*
- 17:30 **Fin du meeting**