

Les Actions Nationales d'Observation liées au Numérique en Astronomie-Astro physique

Aurélie Marchaudon¹, Yohan Dubois² et Bruno Bézard³

¹ *IRAP, CNRS, UT3 et CNES, Toulouse*

² *IAP, CNRS, Sorbonne Univ., Paris*

³ *LESIA, OBSPM, CNRS, PSL, Sorbonne Univ., Univ. Paris-Cité, Meudon*

Cette présentation aura pour but de présenter les différentes Actions Nationales d'Observation (ANO) en connexion avec les aspects de développements du numérique en Astronomie-Astro physique (AA).

Un bref rappel du fonctionnement des procédures de suivi des Services Nationaux d'Observations (SNO) en AA sera rappelé (procédure d'évaluation/labellisation, calendriers, comités ANO, groupe ad hoc), suivi par une présentation plus spécifique de l'ANO5 (Centres de traitement, d'archivage et de diffusion de données) pour laquelle des développements numériques importants peuvent être réalisés (tels que la mise à disposition en ligne de résultats de simulations numériques ou de codes numériques). Enfin, une présentation de la nouvelle ANO Codes Communautaires sera proposée avec le cadrage associé afin de clarifier auprès de possibles proposant les conditions de labellisation de tels codes.