

Journées ASOV 2025

Introduction

24 & 25 mars 2025



Role de l'ASOV

Le rôle de l'AS OV est d'assurer :

- La coordination de la participation française à l'Observatoire Virtuel
- La coordination des échanges techniques des équipes qui travaillent sur les données scientifiques, en particulier sur les services AA-ANO5/6 (mais également des AA-ANO1, AA-ANO2 et AA-ANO3)
- La diffusion des techniques, méthodes et bonnes pratiques pour l'implémentation des standards de l'Observatoire Virtuel et plus largement pour le développement de services autour des données
- Les transferts de compétences pour l'obtention de labels de certification des entrepôts de données
- L'exploration des interfaces interdisciplinaires, en particulier avec le GDR MADICS

Renouvellement de l'ASOV

Le CS de l'AS OV

Héloïse	Meheut	AS Num
Chiara	Ferrari	INSU
Véronique	Delouille	Experte
Nicolas	André	AT ST
Emeric	Bron	AT PCMI
Philippe	Laudet	CNES
Cherry	Ng-Guihéneuf	AT PEM
Kevin	Belkacem	AT PS
Quentin	Kral	AT Exosystèmes
Yohan	Dubois	AT CG
Renouvellement		AS HRA
Ada	Nebot	Présidente

CSAA Vice-Président Observations : Franck Le Petit

Actions en cours / nouveautés

- Appel a projets avec une forte demande !
 - Participation à des réunions internationales liées au VO / à l'interopérabilité
 - Organisation d'ateliers techniques nationaux dédiés au développement / implementation des standards
- Soutien aux semi-hackathons
- Plénière SF2A
- Organisation des journées ASOV
- Atelier DatAstro dans le cadre du GDR MADICS **Toulouse les 27 et 28 mai 2025** : <https://www.madics.fr/>
- IVOA Interop meeting **2-6 juin Maryland** : <https://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpJune2025>

L'Atelier DATAASTRO

- **Co-porteurs**
 - André SCHAAFF (CDS, ObAS)
 - Nicolas LUMINEAU (LIRIS, UCBL)
- **Thématique**
 - Astrophysique, Informatique
- **Historique**
 - Action MAESTRO (2017-19)
 - Atelier (2020) puis Action BigData4Astro (2021- 24)
- **Objectif:** Mobiliser une **communauté interdisciplinaire** autour des problématiques des grandes masses de données

A Noter : Symposium MaDICS 2025 (27-28 mai 2025) à Toulouse avec

- Une session 'classique' DatAstro : Présentations / Table ronde
- Une session commune transversale avec l'Action DAE (INS2I/INRAE) autour de la création d'une communauté de données dans une discipline

liens avec ASOVF, ASNUM, AstroInfo2025

Mots-Clés

- *Data*
- Astrophysique
- *Workflow* de traitement
- Requêtes
- Analyse statistique
- Analyse par apprentissage et d'intelligence artificielle
- Exploration
- Visualisation
- *Benchmark*
- Plateforme scientifique

Programme

PADC fete les 20 ans !

Lundi 24 mars		
Accueil		09h30
A. Nebot & F. Casoli	Mot d'accueil	10h00
S. Erard	PADC	10h10
B. Ceconi	MASER et OSTRAILS	10h35
J. Abouadarham	3Soleils	11h00
S. Aicardi	APIS	11h25
Q. Kral	Encyclopaedia of exoplanetary systems	11h50
Repas	<i>1h45 min</i>	12h15 – 14h00
B. Schmitt	SSHADE	14h00
D. Albert	SSHADE – Bandlist dans VESPA	14h25
S. Erard	VESPA	14h40
Pause	<i>30min</i>	15h05 – 15h35
F. Le Petit	ISMDB	15h35
C.-M. Zwolf	pyVAMDC	16h00
M. Servillat	CTAO	16h25
A. Lamberts	LISA	16h50
IVOA Chairs	IVOA News	17h15
Discussions		17h40 – 18h10

Mardi 25 mars		
G. Mella & L. Bourgès	JMMC	09h00
B. Renard	CDPP – AMDA	09h25
M. Boiziot	OV GSO	09h50
Pause	<i>30 min</i>	10h15
P. Fernique	CDS – Aladin – HiPS-3D	10h45
G. Landais	CDS – VizieR – Notebooks	11h10
I. Brossard	CDS – VizieR – Datalink	11h25
M. Louys	Extensions d'Obscore	11h50
Discussions		12h15-12h30

Semi-Hackathon : <https://github.com/ASOVF/Semi-Hackathon/wiki/Semi-Hackathon-2025>

Reflexions / Discussions

- Situation actuelle aux Etats Unies
- Suite a la prospective INSU : discussion autour de la restructuration des services souhaitée