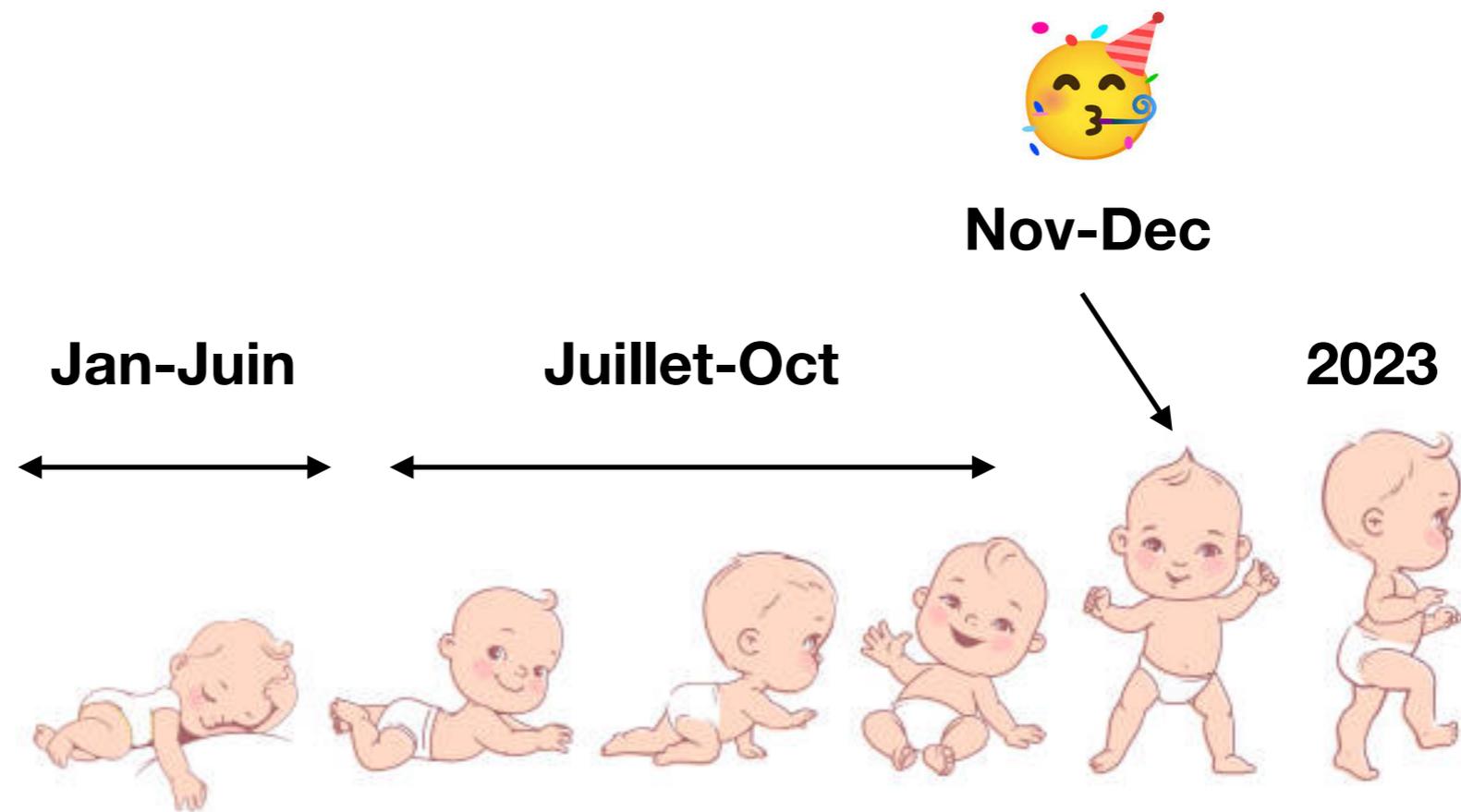


Group Training

Group Training

Bilan 2022



Objectifs

- Développement de tutoriels en ligne sur l'ensemble des outils
- Le maintien, amélioration, écriture de documentation
- Le soutien et l'organisation d'écoles pour l'interférométrie vis/IR
- La mise en place de 'cours' en ligne et documents de référence pour débutants
- Faire le lien avec le SUV

Tutoriels

Priorités (à discuter)

- **ASPRO2**
- Model fitting
- OIFITSExplorer
- Olmaging
-

ASPRO2

- **Présentation (overview)**
- **Target Editor**
- Préparation typique d'un run d'observations, OBs, connection sur a2p2
- Utilisation de modèles analytiques
- Utilisation de modèles utilisateurs (fits)
Connection AMHRA
- Utilisation mode dual field de GRAVITY avec SearchFFT et utilisation des groups dans ASPRO2
- Lien avec OIFITSExplorer

Tutoriels

<https://www.jmmc.fr/english/training/tools-tutorials/>

JMMC We interfere constructively

PÔLE / SNO TOOLS USER SUPPORT PUBLICATIONS TRAINING NEWS

TRAINING

Schools
Tools Tutorials
Reference documents

Home > Training > Tools Tutorials

Tools Tutorials

This section gathers the filmed descriptions of the JMMC tools. These visual tutorials are in progress and will be put here progressively, following the implementation of new functionalities in the tools.

These tutorials are complementary to the written description of the User Manuals. As with the latter, please feel free to use the [User Support](#) for any comment or question.

- [Aspro2- Overview](#)
Movie length: 3:12'

Let us guide you through the different panels of the main page and the features that allow you to easily set the parameters of your observation and see the resulting interferometric data along the observability time.

- [Aspro2- The Target Editor](#)
Movie length: 3:48'

Where is shown how to enter your science target(s), how to enter and link their calibrators, how to see target and calibrators on the sky, how to add physical and geometrical parameters. All these features thanks to interoperability with other JMMC tools or other VO tools using SAMP protocol.

- [Why and How sharing your data on OiDB](#)
Movie length: 7'

Commentaires bienvenus !

Tutoriels

Priorités (à discuter)

- **ASPRO2**
- Model fitting
- OIFITSExplorer
- Olmaging
-

Focus VLTI / cas scientifique YSO

Suggestions d'autres cas bienvenues!

Quid des outils performants développés par les utilisateurs?
(eg PMOIRE, A. Mérand)

Synergie possible?

Ecoles/workshops

- **VLTI-How:** VLTI High angular resolution Observations Workshop
Oct 10-21, 2022, Santiago / Chile
- **Imaging & Modeling workshop**, CHARA team, March 16-17, 2023
OIFITS Explorer, OITTOOLS, PMOIRE, LITPro, CANDID, SQUEEZE,
OImaging, etc.
- **VLTI Interferometry School**, Budapest, Hungary, June 12-17, 2023
"Advanced data analysis for optical interferometry, from spectro-
interferometry to imaging with the VLTI"
- **Ecole VLTI** fin 2024/début 2025, ~~Les Houches~~ Cargèse

Travail de recherche à effectuer pour extraire le "matériel"
pour former des documents de référence.

Feuille de route 2023

Eté 2023:

- L'ensemble des tutoriels ASPRO2 + documentation
- Support pour l'école VLTl de Budapest

Automne 2023:

- Tutoriels Model fitting ?

Mode de fonctionnement (souhaité):

- Meeting courts toutes les 2 semaines