

<http://www.jmmc.fr/twiki/bin/view/Jmmc/JmmcJournee2019>

## Journée JMMC 2019

- **9:00 accueil/café**

Bienvenue à Grenoble !

Envoyez vos slides / documents sur la page wiki ou par mail à [jmmc-tech-group@jmmc.fr](mailto:jmmc-tech-group@jmmc.fr)

- **9:30 Introduction à la journée (GD)**
- **( le nouveau site web) (GD? 20 minutes)**

Ancien site: pages html pas facile à maintenir (edition par l'équipe technique)

[www.jmmc.fr](http://www.jmmc.fr)

=> nouveau site vis kit spip (OSUG)

<https://jmmc-new.osug.fr/> (version alpha), gilles a défini la structure des pages/contenu, kit non finalisé et les images n'apparaissent pas en https !

<https://jmmc-latest.osug.fr/spip.php?rubrique2> version moins à jour au niveau contenu / finition mais avec des squelettes en interne plus à jour. Sera la base du futur site

Objectif: avoir une page d'arrivée avec un accès à l'ensemble des principaux outils et services

Travail important à faire pour mettre à jour les différentes autres pages des différents services ([app.jmmc.fr](http://app.jmmc.fr)) pour mettre à jour leur interface web (intégration charte graphique)

Appel à volontaires pour jouer le role de web master (intégration du contenu, logos)

- **( compte-rendu de l'évaluation par le CS, discussion avec la salle en vue de l'établissement du rapport final 2018) (Thibaut?)**

(Slides ici (Laurent dit merci ;) :) <http://www.jmmc.fr/twiki/pub/Jmmc/JmmcJournee2019/20190410-retourCS.odp>

Pour LITpro le besoin de manpower est ingénieur mais surtout chercheur pour la partie User model dans le code yorick

Rajouter le lien A2P2 plus visible (et non pas seulement dans le manuel utilisateur).

Encouragement à développer / partager codes en opensource

Painter ds OImaging: besoin de recherche / validation sur données observées + évolution GUI / interfaces pour polychromatique (3D)

Voir jeu de données ETA\_CAR (gravity)

Aspect positif de l'integration pour tester les problemes techniques, interfaces, probleme des jeux de données...

Prévoir plus de point de rencontre avec le CS pour le suivi des priorités

proposer de rajouter un accès sur amhra.jmmc.fr

rajouter un tag pour les publications qui citent AMHRA

ouverture des données réduites :

pour d'autres SO la reduction se fait de manière privée avec objectif d'ouvrir les données au bout d'un an

à moduler en fonction de traitements spécifiques

Prévoir à l'avenir de renvoyer au CS (RAP) une synthèse sur les interruptions de services ()

L'outils ESO [http://archive.eso.org/wdb/wdb/eso/approved\\_runs/form](http://archive.eso.org/wdb/wdb/eso/approved_runs/form) permet d'anticiper sur les futurs besoin de support dans le cadre de SUV

Effort à porter par le CS pour donner plus de visibilité / interet de l'Interferometrie optique et infrarouge à l'ensemble de la communauté

- **11:00 pause café!**

- ( les nouvelles versions des logiciels, démos) (GD, GM, LB, FS, ITB? HB?) 1H environ
- **présentation rapide des réalisations 2018:**  
<http://www.jmmc.fr/doc/approved/JMMC-PRE-0000-0028.pdf>
- **présentation MFIR**  
[http://www.jmmc.fr/twiki/pub/Jmmc/JmmcJournee2019/MFIR\\_AG\\_JMMC\\_2019.pdf](http://www.jmmc.fr/twiki/pub/Jmmc/JmmcJournee2019/MFIR_AG_JMMC_2019.pdf)

Formation: MemoLisbonne2018

proposer un programme complet pédagogique pour les futures ecoles  
formaliser la participation SOC pour la représentativité JMMC  
( peut-on empêcher la finalisation de planification dans "l'urgence" des sessions pratiques )

Après les différents logiciels de RI développés y'a t'il une perspective en vue pour proposer un outil que l'on peut proposer à tous en sortie de pipeline. Pour l'instant une solution CLI avec une aide dans SUV sera la première réponse.

LITpro :

d'autres compétiteurs dans la course plutôt assez devant. ( MCMC MCE : curfit emce )  
l'utilisateur aimerait probablement avoir accès à des briques qu'il peut réassembler  
veille sur les outils utilisés dans la communauté (briques, paquets python) pour voir quelle fonctionnalités offrir ? briques de modèle ...

<https://pyhdust.readthedocs.io/en/latest/interftools.html> ??? qui connaît ? (cite Aspro et LITpro)

zenodo pour la référence des logiciels

Faire un tigerteam pour :

rassembler des outils de tests [FS, TP]  
mieux qualifier les barres d'erreurs (pb des biais, calibrations, validité des barres d'erreur...) et  
question de  $\chi^2$  associé à des modèles qui ne sont pas forcément réalistes ... voir analyse bayésienne

L'affichage de l'estimation du diamètre stellaire pourrait se faire sur le portail Simbad si le catalogue est associé à une publication de rang A. une actin pourrait être de publier dans A&A un addendum au dernier papier searchcal.

- **13:00 repas dans le Hall Muséographique de l'Observatoire de Grenoble. Mot du directeur de l'OSUG, Michel Dietrich**

- **(contribution AMHRA) (Nicolas Nardetto)**

- [https://depot.unice.fr/Depot/RhhjEXF7sBqmriScrzX4/presentation\\_AMHRA\\_AG\\_JMMC\\_2019.pdf](https://depot.unice.fr/Depot/RhhjEXF7sBqmriScrzX4/presentation_AMHRA_AG_JMMC_2019.pdf)

- **(le projet SPICA et le JMMC) (NN)**

Sera en lien a

Aspro2:

Simu amont

gestion du survey et strategie de nuit

outil d'ob (A2P2-cosmicDebris)

SearchCal

ok

LITpro

- fit diametre en routine

OImaging

OiDB

22,23 mai 2019 meeting WP122 à Liege

note sur description d'un squelette du pipeline interfero

desc de la production des relation de sbrillance de survace

integration operationnelle danq PLATO de OiDB+LITpro+JSDC++

monter un groupe JMMC/PLATO ?

engagement à terme à fournir un pipeline intégré à une mission spatiale

- identifier les acteurs (accord / signature par les tutelles indispensable si accord du JMMC/CS )

- **(avancement de SUV) (DM)**

besoin réitéré d'avoir un support pédagogique de présentation des outils

Opportunité d'un workshop (formation), Serait l'occasion d'avoir de vraies données à confronter aux logiciels (demande de test)

- **15:45 Pause et photo de groupe**
- **16:15 Discussion générale (toutes et tous)**

Préparer le départ en retraite de Gilles en 2021

à regarder:

[http://www.insu.cnrs.fr/files/ano5\\_ptn.pdf](http://www.insu.cnrs.fr/files/ano5_ptn.pdf)

[http://pnps.cnrs.fr/IMG/pdf/PNPS\\_BILAN-2015-2018.pdf](http://pnps.cnrs.fr/IMG/pdf/PNPS_BILAN-2015-2018.pdf)

- **17:00 clôture**

Regrinding Rebinning OiTools à relancer

Autres points sortis après coup à faire remonter:

- monter un intérêt group pour avoir un listing concret des retours
- quid d'un datascientist -réparti sur plusieurs personnes ?
- 

Faut-il faire un reboot pour une renaissance et un JMMC V2

