

# Centre d'Expertise Régional OVGSO : Infos techniques (évolutions depuis Mai 2018)

**Jean-Michel GLORIAN**

- Evolution des personnels techniques IRAP
- Infrastructure OVGSO
- Séminaires OVGSO
- Autres actions

# Evolution des personnels techniques IRAP : bilan

- Départ
  - Thierry Louge AI (100 % à 0%)
  - Patrick Maeght IE (100 % à 30 % )
  
- Arrivée
  - Recrutement Permanent IE Mickael Boiziot (30% en 2019, 70% en 2020 ?)
  - CDD CNRS Anaïs Amato (financement IRAP sur Polarbase et Cade 2019-2020)
  - CDD UPS Richard Hitier (1 an OMP à partir de Février 2020)
  - CDD CDPP : 2019-2020
  -
  
- Stages et CDD courte durée
  - Stage IUT sur base de données de météorite (AROMA DB / COSMIC PAH)
  - Stage Epitech sur Dustem Wrapper
  - CDD 4 mois (plateforme OVGSO et Framework DACHS)

# Evolution des personnels techniques IRAP : la suite

- Au CDPP
    - Départ de Michel Gangloff IR fin 2020
    - Départ de Elena Butnik en prestation in situ de longue durée fin 2020 ?
  - Incertitude sur le renouvellement CDDs OVGSO fin 2020
- => Besoin d'obtenir un poste permanent pour pérenniser les activités des CDD
- => Besoin de soutenir le CDPP

## Collaboration avec SI IRAP/OMP

- Infrastructures de Tarbes
  - Migration sur Toulouse des données applications, sites et services web
  - Arrêt des machines
- Transfert des données BASS 2000/Themis à PADC
- Prise en compte d'une cinquantaine de Tickets au support informatique
  - gestion des baies de stockage
  - création de machines virtuelles et de comptes utilisateurs
  - droits d'accès aux ressources
  - Vigilance sur la disponibilité des ressources

=> Vigilance sur l'évolution du SI IRAP/OMP

# Infrastructure OVGSO

## Plateforme d'outils

- Maintenance et évolution de la plateforme de développement
  - Ajout de projets Jenkins pour automatisation des tâches
    - Compilation et lancement de tests
    - Mise à jour de pages web
- Ajout de projets Sonarqube pour l'inspection de code Java et python  
voir <https://sonarqube-ovgso-dev.irap.omp.eu>
- Ajout de projets Matomo (anciennement Piwik) pour la mesure des fréquentations
  - des sites web avec l'utilisation d'un javascript
  - des services web avec inspection de log apachevoir <https://piwik-ovgso-dev.irap.omp.eu/>



**Jenkins**

# Infrastructure OVGSO

## Plateforme d'outils

- Mise en place de l'outil Nexus 3 pour gérer des dépôts
  - Pip (python)
  - Maven (java)
  - Image Docker
  - Git LFS

voir <https://nexus.irap.omp.eu/>

- Présentation /discussion sur les DOI
  - Guillaume Brissebrat du SEDOO
  
- Retour interop IVOA / ADASS
  - Michèle Sanguillon et Michel Gangloff
  
- Présentation PAH databases
  - C. Joblin, H. Sabbah, G. Mula
  
- Évolution des SO Polarbase et CADE
  - Anaïs Amato



# Autres actions

- Poster ADASS 2019 (Sanguillon, Glorian, Vastel)
  
- Participation à la réponse à l'ANR Flash SODATA
  - Pilotage par le SEDOO
  - Création d'un outil pour travailler à la certification de centre de données CERTIFOMP
  
- Participation (discrète) à Datanoos
  
- Membres du copil qui a organisé l'hackaton AS-OV 2019
  - Glorian, Sanguillon
  
- Participation à l'atelier numérique OMP : le 19 Mars 2019 sur la certification des entrepôts de données