

Svom – Contribution GEPI

Objectifs 2019

Isabelle Jégouzo
Jesse Palmerio
Susanna Vergani

- arrivée de Jesse au 1^{er} février pour 2 ans
- 3 objectifs globaux :
 - 1) Faire le DC-0
 - 2) Faire le DC-1
 - 3) Mettre en place le lien avec l'équipe chinoise sur les interactions du pipeline VT

- Développement et mise en service d'un service / container sans traitement, capable de communiquer avec les autres services (équivalent du DC-0)
 - objectif fin Mars / début avril 2019

- Prendre contact avec interlocuteurs chinois pour la définition des interfaces et des interactions entre les services de traitement du Pipeline VT (formats, data notification...)

- Objectif DC-1 : Définition des tâches et de leur imbrication
 - réception d'une liste de sources (filtre R ou filtre V) (sortie d'un pré-traitement du pipeline VT)
 - traitement cross-match d'une liste de source dans catalogues (choix des catalogue, tests des outils de cross-match)
 - combinaison des listes en filtre R et V
 - réception d'une position du MXT (QPO_MXT)
 - traitement des listes avec la position recue du MXT
 - gestion des données de sortie (produit QPO_VT):stockage dans la MDB et notification (BA et post-traitement Pipeline VT)
 - gestion des données intermédiaires (base de donnée locale)

