

Ingestion des données VizieR

Migration essentiellement technologique

- Inscrire dans le temps la partie logicielle
- Inscrire VizieR dans la technologie d'aujourd'hui
- Améliorer la maintenance

Conservation des pierres de bases

- ReadMe , .status, .history, etc.
- Le principe: creation de repository, make_public, 2V

Ce qui n'exclue pas des evolutions

- Indexation positionnelle
 - Au niveau table
 - Au niveau global QBOX → MOC
- Indexation temporelle

Equipe agrandie

Arrivee de Alicia Vanhule en mai pour le développement

Recuperation
data+metadata

A|A
S Astronomy
& Astrophysics



Utilisation de
standard



UCD



ucd-finder

MOC

Indexation

TAP



Generation des
tables

Ingestion des données VizieR

Travaux en cours

- Enregistrement des services du CDS dans le VO
- QBOX → MOC (FX)
- Parsing du ReadMe et .status avec detection d'erreur de syntaxe
- Ajout des licences (Greg)
- UCD1+ (seb)

<https://cds.unistra.fr/ucd-finder/beta/>

Autres travaux ..

- Meilleure utilisation du BCS: ORCID/DOI → remplir le template ReadMe
- Amélioration des xmatch à l'insertion:
(tables vizier, Simbad) en utilisant TAP+CDSxmatch
- Dictionnaire pour la citation d'objet et la sortie sesame
- Interfacage avec les données associées
- ?

Ingestion des données VizieR

Ajout de fonctionnalités

- Parsing du .status
- Ajouter des vues dans VizieR
- Ajout des statistiques du contenu des colonnes ?
- ?

Ajout de metadata

- Licences
- (Instrument ?)
- Amélioration de la Provenance (ex origine des filtres?)
- ?

Evolutions possible (?)

- Utilisation du LaTeX dans la base de données VizieR ?
- Meilleure utilisation des FK-PK
- Alternative aux \ifmatch ?
- Vue synthétique .status + ReadMe
- UCD (CDS) → UCD1+
- Gestion des mots clés ? → UAT ?