

# Astrolmage



Développer une chaîne de traitement d'image issue de télescopes d'observations satellites ou terrestre.

# Exigences fonctionnelles

- ❖ Langage Python.
- ❖ Prévisualisation des traitements.
- ❖ Configuration des traitements
- ❖ Traitements présent dans DeepSkyStacker et PixInsight
- ❖ Profil d'utilisateur (Amateur & Professionnel)
- ❖ IHM ergonomique
- ❖ Garder une trace des traitements
- ❖ Annoter les images traitées

# Exigences non fonctionnelle

- ❖ Rapidité de calcul.
- ❖ Multi-plateformes.
- ❖ Modularité.
- ❖ Image HD non compressé (RAW).
- ❖ Pixel codé sur 64 bits.
- ❖ Open source.