

Qui suis-je

- Laurent Michel

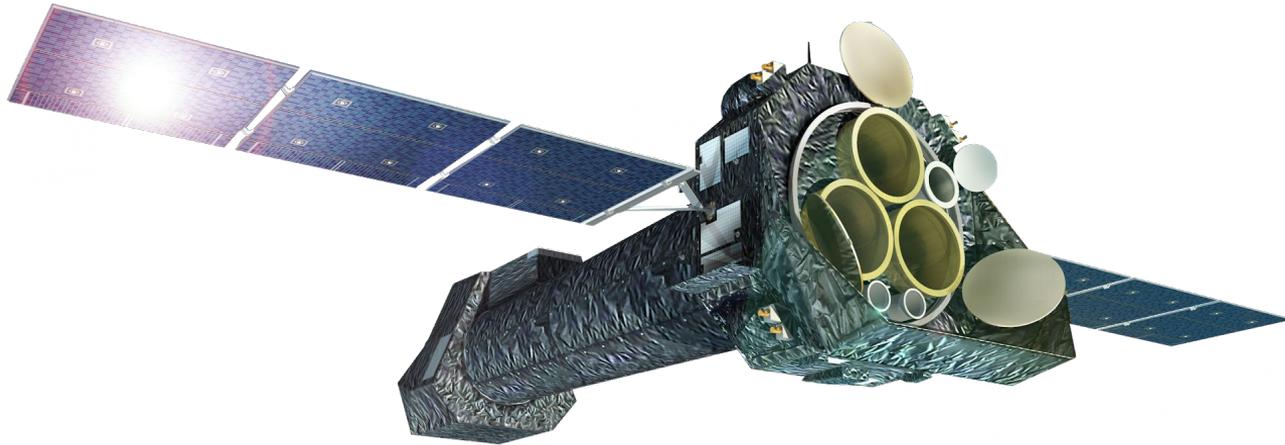
- Ingénieur de recherches
- Responsable technique du traitement strasbourgeois des données XMM
 - Corrélations avec les bases du CDS
 - Base de données
- Responsable technique du pipeline de traitement des données de la caméra MXT du satellite SVOM
- Forte participation aux travaux du VO

- Contact

- laurent.michel@astro.unistra.fr
- Bureau C11 Grande coupole

XMM-Newton

- Observatoire spatial européen
 - En orbite de fin 1999 (48h 1000 à 114000km)
 - 3 camera X
 - 2 spectromètre X
 - Un télescope UV



SVOM

- Mission sino-française
 - Lancement en 2021
 - Orbite basse
 - Multi-instruments
 - Caméra gamma à grand champs
 - Moniteurs de flux gamma
 - **Caméra à rayon X (MXT)**
 - Télescope optique
 - Deux télescopes de suivi au sol (Chine et Mexique)
 - Détection automatique de phénomènes transitoire
 - Pointage automatique
 - Transmission rapide au sol par VHF
 - Strasbourg a en charge le traitement des données de la caméra X
 - Transformation des données brutes en produits scientifiques

