

Outils et chaîne de traitement pour la mission SVOM, cas particulier de l'instrument ECLAIRs.

mercredi 25 septembre 2024 12:40 (30 minutes)

Dans le cadre de la mission spatiale SVOM, l'instrument ECLAIRs permet le recueil et le traitement des données acquises à bord.

Dans cette optique, un pipeline écrit en Python a été créé. Afin que ce pipeline puisse s'intégrer au sein du segment sol, un ensemble d'outils et de bonne pratique de programmation est utilisé afin de s'assurer de la robustesse et de la conformité du code.

Dans cet exposé, nous présenterons les outils les plus pertinents ainsi que leur mise en pratique au sein d'un projet.

Auteur principal: BELLEMONT, Nicolas

Orateur: BELLEMONT, Nicolas

Classification de Session: Acquisition