

2ndes Journées Online



ID de Contribution: 25

Type: Non spécifié

Acquisition de données pour CTAO à l'aide de librairies standard et d'implementations maison

mercredi 19 novembre 2025 11:00 (45 minutes)

Cette contribution décrira l'usage qui est fait de librairies standard comme ZeroMQ et les protocol buffers de Google pour l'acquisition de données du réseau de télescopes de Tcherenkov CTAO et les comparera à l'usage qui est fait d'implementations maison comme notre usage du format ZFITS, vers lequel nous écrivons les données brutes en utilisant un format de compression particulièrement adapté aux données qui sont traitées.

Auteur: LYARD, Etienne (Université de Genève)

Orateur: LYARD, Etienne (Université de Genève)

Classification de Session: Bloc sessions unique

Classification de thématique: Langages et Ingénierie de Conception