ID de Contribution: 5 Type: Non spécifié

Traitements de données LSST à l'IN2P3

jeudi 7 juin 2018 14:30 (30 minutes)

Le centre de calcul de l'IN2P3 / CNRS (CC-IN2P3) prépare son infrastructure informatique afin de contribuer significativement au traitement des données du Large Synoptic Survey Telescope (LSST). En phase finale de construction, ce grand instrument situé à 2600m au sommet d'une montagne des Andes chiliennes collectera, sur une période de 10 ans d'exploitation, des images du ciel en très haute résolution et produira le catalogue des objets célestes le plus complet jamais réalisé.

Après la présentation de la vue d'ensemble et de l'état d'avancement du projet, nous nous focaliserons sur les travaux en cours au CC-IN2P3 visant à préparer la plate-forme de traitement de données pour les besoins spécifiques de ce projet.

Orateur: HERNANDEZ, Fabio (CC-IN2P3)
Classification de Session: Session 1

Classification de thématique: Infrastructure