



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **TSkim : un outil pour découper les arbres ROOT**

*mercredi 27 mai 2009 17:10 (15 minutes)*

De nombreuses expériences de physique stockent leurs données sous forme d'arbres ROOT. Une activité récurrente des chercheurs consiste à établir des critères pour définir quels événements physiques sont intéressants, et à extraire des fichiers ROOT les données attachées à ces événements particuliers. TSkim a été développé pour les y aider. Initialement un ensemble de scripts PERL et ROOT pour l'expérience FERMI, l'outil est à présent devenu suffisamment général et élaboré pour s'ouvrir à d'autres expériences, notamment CMS.

**Orateur:** CHAMONT, David (LLR Palaiseau)