



ID de Contribution: 64

Type: Non spécifié

## Analyse de performances des programmes

*lundi 18 septembre 2006 11:45 (45 minutes)*

Les programmes mis en oeuvre dans le cadre de la physique des particules ont encore trop souvent une "efficacité" en deça des espérances de leurs concepteurs, et bien sûr aussi de celles de leurs utilisateurs. Ceci est

du à de nombreux facteurs, qu'on s'efforcera d'énumérer et d'analyser dans cette présentation, après s'être interrogé sur le concept même d'efficacité d'un logiciel. Quelques suggestions à destination des programmeurs seront proposées pour tenter de remédier à cet état de fait, qui va immanquablement s'amplifier avec les nouvelles architectures en train d'être mises en place (du chip à la grille).

**Auteur principal:** JARP, Sverre (CERN)

**Orateur:** JARP, Sverre (CERN)

**Classification de Session:** Session plénière