

## Impact des évolutions matérielles récentes sur l'environnement logiciel de la physique HEP

*jeudi 16 juin 2011 13:55 (30 minutes)*

Fort de plusieurs dizaines d'années d'expérience dans les développements logiciels pour la physique des hautes énergies, René Brun exposera sa vision de l'impact de l'évolution récentes des plateformes matérielles sur l'environnement logiciel. Il montrera notamment qu'il faut intégralement repenser la conception des logiciels HEP afin de tirer parti des architectures multi-coeurs actuelles et à venir.

**Orateur:** BRUN, René (CERN)

**Classification de Session:** Session invités