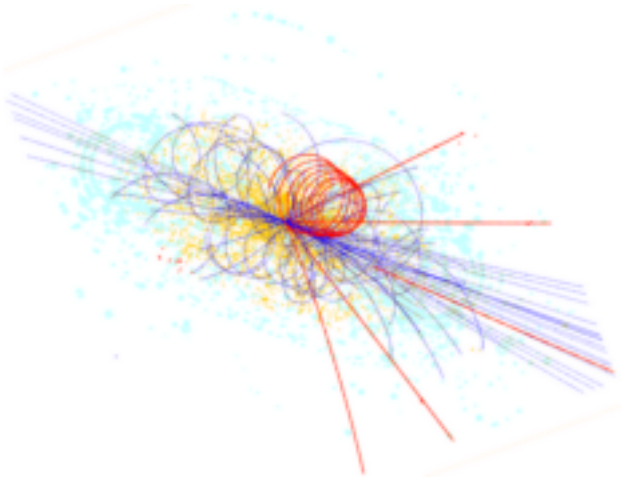
Ecole Prédoctorale Régionale de Physique Subatomique



lundi 1 septembre 2008 - samedi 6 septembre 2008

LPSC, Grenoble

Programme pédagogique

Le programme des enseignements de cette édition 2008 reprend essentiellement celui des années précédentes :
Extensions du modèle standard des particules [5 x 2h] (Michael KLASEN, LPSC)

Méthodes statistiques de traitement des données [5 x 2h] (Imad LAKTINEH, IPNL)

Introduction à la Chromodynamique quantique :

Historique, modèle des partons, QCD pertubatif [2 x 2h] (Patrick Aurenche, LAPTH)
Confinement, QCD non-perturbatif [2 x 2h] (Oliver Pene, LPTHE)
Des ateliers en fin de journée seront mis à profit pour des exercices encadrés.

Les cours se dérouleront en salle 9 au RdC du LPSC. L'après-midi sera consacré au travail et à l'approfondissement des cours. Des salles et quelques postes informatiques seront mis à la disposition des étudiants.