

Yann Coadou



- Chercheur au CPPM (IN2P3/CNRS) depuis octobre 2009 sur l'expérience ATLAS
- Avant ça :
 - ▶ Classes préparatoires à Orléans
 - ▶ Double diplôme Ecole Centrale Paris/Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Stockholm, Suède
 - ▶ Projet de fin d'études sur ATLAS au Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, Californie
 - ▶ Doctorat sur ATLAS et D0, université d'Uppsala, Suède (basé un an et demi à Chicago, USA)
 - ▶ Postdoctorat dans D0, Simon Fraser University, Vancouver, Canada
 - ▶ CERN fellow dans ATLAS, Genève, Suisse

Journée physique du LHC

- Introduction au modèle standard de la physique des particules
- Quelques idées sur le LHC au CERN
- Présentation de l'expérience ATLAS auprès du LHC
- Introduction au boson de Higgs
- Exercices de l'après-midi : analyse de données du détecteur ATLAS

