Agenda

- Organisation
- Nouvelles diverses (détecteur, software)
- Etat des choses au CCIN2P3
  - Releases, HPSS, données
- Graphique: demo Run Time Environment
- Etat des choses pour la p13
  - EMid, muon ID, jet/met, autres (?)
    - Changements, certification
  - Calibration, alignements
- Sujets de physique

Monte-Carlo

- Simulation du bruit dans le calorimetre:
  - p11.13 a une version grossièrement correcte, avec du bruit mesuré dans les données. Beaucoup d'itérations au sein du Calorimeter Task Force
  - Pour p13, encore à venir, simulation encore plus réaliste
    - Simulation du bruit tenant compte plus finement des problèmes de non linéarité
    - Possibilité de superposer des evts zero-bias non-zero-suppressed des données réelles (infrastructure à mettre en place)
- Géométrie des muons
  - Graves désaccord entre géométrie dans la simulation et dans reco, en cours de resolution (M. Mulders et al).

Divers

- Calorimètre:
  - 'running smoothly'
  - L1: couverture jusqu'à 2.4, envron 180 mauvaises tours
  - Gros effort de rationalisation (online, sim, offline) dans la Calorimeter Task Force : optimisation des seuils de zero-sup, amélioration de la simulation
- L3: des tests concluant de streaming, tests du missingET avec TL v9, disponibilité du HT et (bientôt) de l'acoplanarité et de missing HT
- Observation du W en mu nu
- Computing: il faut travailler sur un modèle réaliste pour D0 et pour D0 France

Données au CCIN2P3

- Données recupérées en continue de FNAL (push depuis d0mino). Normalement, toutes les données sont disponibles à deux ou trois jours près. Bientôt des shifts ?
- Pour la p11, je ne ramène que les root-tuples car les thumbnails ne sont pas considérés comme très au point.
- Pour la p13, je ramènerai uniquement les thumbnails.
- Dans HPSS: cchpssd0:/hpss/in2p3.fr/group/d0/data/import_rtp
- Comment savoir ce qu'il y a :
  - setup sam
  - sam list file --dim= "data_tier root-tuple and full_path like %/hpss/in2p3.fr/group/d0/data/import_rtp%"
  - À raffiner pour avoir une réponse plus ciblée (et plus rapide...)
- But: un script pour faire les 'data cards'