

FKPPL : LIA France-Corée

Coordonateur Français: Vincent Breton, LPC Clermont-Fd

Coordonateur Coréen: Ok-Hwan Byeon (KISTI)

5 thématiques :

1- GRID COMPUTING (avec le CC)

“The goal of this project is to develop the collaboration between the French and Korean computing centers in the area of grids and e-Science..... The project will focus initially on integrating KISTI in the ALICE distributed computing environment inside LCG”

2- ILC Calorimeter

3- WISDOM, grid enabled in silico drug discovery

4- ILC Electronics

5- ALICE MUON PROJECT

ALICE MUON PROJECT du FKPPPL

“The aim of the project in the framework of this LIA is to start a collaboration on the Trigger System of the ALICE Muon Spectrometer (ALICE MTR) as well as on the Physics program with the Muon Spectrometer”

⇒ Contribution principale IN2P3

- ✓ financement du contrat CDD (3 ans) de Yong-Wook BAEK; YW BAEK est « run coordinator » de MTR depuis le 1^{er} Oct 2008, début de son contrat CDD.

⇒ Contributions principales Coréennes

- ✓ financement du postdoc de YW Baek de Mai-Sep 08 : formation au pilotage de MTR
- ✓ financement d'une bourse pour la thèse de master de Sang-Un AHN, Aout-Dec 08, sur le développement du monitoring de MTR (version « shifter »).
- ✓ en projet à partir de 2009 : thèse de doctorat de Sang-Un AHN, en co-tutelle

En marge du LIA

=> ALICE-LPC-Clermont est co-signataire d'un « Global Research Network Program » sur des développements/utilisation de PROOF. Support financier pour la thèse de Sang-Un Ahn ? Décision début 2009 (en Corée) . Pas de contribution financière IN2P3.

=> Un étudiant en master physique à l'UBP (Kyung-Don CHOI); stage dans ALICE-Clermont pendant l'été 2008