

GDRI France-Maroc-Suède

Physique des hautes énergies auprès des
collisionneurs LHC, Super LHC et ILC

Renouvelé pour la période 2008-2011

Composition

- **France** : LAPP Annecy, LPC Clermont-Ferrand, LPSC Grenoble, CPPM Marseille
CNRS/IN2P3, UJF Grenoble, UBP Clermont-Ferrand, Université de la Méditerranée Marseille, UdS Chambéry
- **Maroc** : RUPHE : Réseau Universitaire de Physique des Hautes Énergies du CNRST : Casablanca, Rabat, CNEST-EN, Oujda, Marrakech
- **Suède** : KTH de Stockholm
- **Coordinateur** : Johann Collot (LPSC Grenoble)
- **73 (18,5 ETP) Membres** : France : 50 (10 ETP) , Maroc : 21 (8 ETP) + 6 doctorants, Suède : 2 (0,5 ETP)

Priorités

- LHC : Participer à l'exploitation scientifique du LHC et d'ATLAS : mise en service du calorimètre électromagnétique, préparation et participation aux analyses, avec dans un premier temps un accent mis sur la physique du quark top
- ILC : Participation aux programmes de R&D en calorimétrie dans la mouvance du LDC (Large Detector Concept) et en micro-électronique
- 1 atelier annuel (probablement à Rabat en novembre 2008) pour partager et impulser le travail