



# Journées Prospective In2p3-Irfu

## lundi 2 avril 2012

### Lundi après-midi :G1 et G2,G7,G4 (14:30 - 20:00)

-Présidents de session: G. Hamel de Monchenault; A. Baldisseri; M. Zito

time	[id] title	presenter
14:30	[1] G1 et G2. Modèle Standard, mesures de précision, brisure électrofaible et au-delà du Modèle Standard	
	- [1] Modèle Standard, moyens expérimentaux, mesures de précision	Mme MALCLES, Julie
	- [2] Recherche du boson de Higgs	Dr VERDIER, Patrice
	- [3] Recherche de nouvelle physique	ZERWAS, Dirk
	- [4] Recommandations et moyens nécessaires	Dr BESANCON, Marc
16:30	Pause café	
17:00	[3] G7 Plasma quarks-gluons	
	- [1] Le QGP dans l'ère du LHC	Dr GELIS, Francois
	- [2] Les quarkonia et saveurs lourdes	Dr CASTILLO CASTELLANOS, Javier
	- [3] Les photons, jets, hadrons charmés et beaux	ESTIENNE, Magali
18:15	[18] G4 Neutrino	
	- [1] Introduction: physique du neutrino et signaux de grande unification	Dr LAVIGNAC, Stéphane
	- [2] Anomalies	MENTION, Guillaume
	- [3] Expériences avec détecteur de type mégatonne	Dr TONAZZO, Alessandra
	- [4] Double beta	SIMARD, Laurent