



# Journées de Rencontres des Jeunes Chercheurs 2013

## jeudi 5 décembre 2013

### Astroparticules (09:00 - 10:40)

-Présidents de session: Matthieu Vivier

time	[id] title	presenter
09:00	[33] Introduction	Dr VIVIER, Matthieu
09:25	[34] Etude de vestiges de supernovae observés par HESS	TRICHARD, Cyril
09:50	[35] Recherche de l'émission periodique des pulsars et étude de la violation de l'invariance de Lorentz avec HESS-II	CHRETIEN, Mathieu
10:15	[36] Etalonnage de la caméra de H.E.S.S. II et observation du Centre Galactique au delà de 30 GeV	CHALMÉ-CALVET, Raphaël

### Astroparticules (11:10 - 12:25)

-Présidents de session: Matthieu Vivier

time	[id] title	presenter
11:10	[37] Indirect search for dark matter with the HESS experiment	M. KIEFFER, Matthieu
11:35	[38] The muon veto system of the dark matter experiment EDELWEISS	Mme KÉFÉLIAN, Cécile
12:00	[39] Signaux induits par le piégeage de charges dans les détecteurs de l'expérience EDELWEISS de détection de matière noire	M. ARNAUD, Quentin

# vendredi 6 décembre 2013

## Astroparticules (14:00 - 15:40)

-Présidents de session: **Matthieu Vivier**

time	[id] title	presenter
14:00	[14] Study of ultra-high energy cosmic rays from the radio signal at the Pierre Auger Observatory	Mlle MALLER, Jennifer for the Pierre Auger Collaboration
14:25	[4] Single electron charge signal in the XENON100 direct dark matter search experiment	LE CALLOCH, Maxime
14:50	[42] La mesure de flux d'electron avec AMS	TAO, LI
15:15	[1] Détection d'ondes gravitationnelles avec les expériences Virgo et LIGO - Cas particulier de la détection de signaux transitoires longs	M. FRANCO, Samuel