

Session Program

27-29 Nov 2013

**French IRFU Linear Collider Days (jointly with
CNRS)**

Detector Activities in France

CEA Saclay

Thursday 28 November

14:00

Detector Activities in France

Session | **Location:** CEA Saclay | **Conveners:** Paul Colas, Vincent Boudry

14:00–14:20 **Costing and re-optimization of the ILD concept**

Speaker

Trong Hieu Tran

14:20–14:35 **Effort Français en PFA**

Speaker

Naomi van der Kolk

14:35–15:15

R&D: Plans à 2 ans (VTX, TPCpads, TPCpix, ECAL, HCAL RPC, HCAL Micromegas)

Speakers

Prof. Imad Laktineh, Maksym Titov, Marc Winter, Maximilien Chefdeville, Paul Colas, Vladislav Balagura

15:15–15:30 **Intégration globale d'ILD**

Speaker

Christian Bourgeois

15:30–15:50 **Pause**

15:50–16:05 **Expérience du Power pulsing pour les calorimètres**

Speaker

Jeremy Rouene

16:05–16:20 **Refroidissement par CO₂ diphasique**

Speaker

Dr David ATTIE

16:20–16:35 **Refroidissements par eau**

Speaker

Denis Pierre Grondin

16:35–16:45 **Structures composites Carbone-aluminium pour la TPC**

Speaker

Mr Pierre Manil

16:45–17:00 **Calcul & Métrologie de structure composite pour le ECAL**

Speaker

Dr Marc Anduze

17:00–17:45 **Discussion sur l'organisation**

18:00