

# Colloque S1 "LHC à 13 TeV"

*Thématique : physique nucléaire et physique des particules*

Nathalie Besson  
CEA Saclay DSM/Irfu/SPP

-----  
CEA Saclay DSM/Irfu/SPP  
Bât 141 pce 24A  
91191 Gif-sur-Yvette Cedex  
Tel : 33 1 96 08 82 74  
[nathalie.besson@cea.fr](mailto:nathalie.besson@cea.fr)

Jérémy Andréa  
IPHC

-----  
IPHC Bât 21 pce 101  
23, Rue du Loess BP 2867037  
Strasbourg Cedex 2  
Tel : 33 3 88 10 6451  
[jeremy.andrea@iphc.cnrs.fr](mailto:jeremy.andrea@iphc.cnrs.fr)

L'année 2015 est une nouvelle année de record pour le LHC avec le début du run-2 à une énergie de 13 TeV. Ce colloque permettra d'apprendre comment l'accélérateur et les quatre détecteurs principaux installés aux points de collision se sont préparés et ont redémarré, les premières performances, voire les premiers résultats.

Le colloque est organisé comme suit :

1. Le redémarrage de la machine – par quelqu'un du LHC – 25'+5'
2. Le démarrage des quatre expériences – si besoin un point saillant du run-1 (hors Higgs), les upgrades détecteurs, premières performances, premiers résultats, si besoin perspectives run-2 (hors HL-LHC) – 15'+5' par expérience
3. Remise du prix Joliot-Curie à Fabrice Hubaut (CPPM) 30'