



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

**FACULTÉ DES SCIENCES**  
Département de physique  
nucléaire et corpusculaire

## **SÉMINAIRE DE PHYSIQUE CORPUSCULAIRE**

**SUJET :** Active and Sterile Neutrinos in Cosmology

**PAR:** Prof. Julien Lesgourges  
EPFL, Lausanne

**DATE:** Mercredi 19 décembre 2012, 11h15

**LIEU:** Science III, Auditoire 1S081  
30, quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4

### **RÉSUMÉ:**

Review of status and prospects for constraining the neutrino sector using cosmological observables, with an emphasis on cosmic microwave background and large scale structure data.

INFORMATION : <http://dpnc.unige.ch/seminaire/annonce.html>

ORGANISATEURS: Prof. [Teresa.Montaruli@unige.ch](mailto:Teresa.Montaruli@unige.ch), Prof. [Giuseppe.Iacobucci@unige.ch](mailto:Giuseppe.Iacobucci@unige.ch)