



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

FACULTÉ DES SCIENCES

Colloques de Physique des Particules

**dans le cadre de la procédure de nomination d'un-e
professeur-e associé-e ou assistant-e au DPNC**

SUJET: Le cœur de la matière

PAR: Dr Maria Chamizo

DATE: Mardi 26 novembre 2013, 10h00

LIEU: Science III, Auditoire 1S081
Boulevard d'Yvoy, 1211 Genève 4

RÉSUMÉ:

Quels sont les éléments fondamentaux qui constituent la matière?
Voilà sans doute une des questions les plus anciennes que les scientifiques se posent. Dans ce colloque nous ferons une revue des connaissances actuelles sur les constituants fondamentaux de la matière et des techniques utilisées en physique des particules pour répondre à cette question. Nous verrons quelles applications ont découlées des développements techniques et les réponses aux questions en suspens qui pourraient être apportées dans un futur proche.

Les membres du corps enseignants et les étudiants sont invités aux colloques et peuvent faire part de leurs commentaires au Doyen de la Faculté