

**Programme des sessions**

**11 mars 2016**

**Masterclass 2016 (session 2/5, LHCb)**

***Groupe 1 : lycée Saint Exupéry***

LAL

**ven. 11 mars**

10:30

**Groupe 1 : lycée Saint Exupéry**

Session | Site: LAL

10:30 - 11:10 **Les métiers du LAL****Orateurs**

Mme Valérie Givaudan, M. ronic chiche

11:10 - 12:10

**Présentation de l'Anneau de Collisions d'Orsay (ACO) et visite du musée Sciences ACO****Orateurs**

M. Gilbert Grosdidier, Dr Patrick Roudeau, M. Yves Ducros

12:10 - 12:40 **Films, questions-réponses, discussion**12:40 - 13:50 **Déjeuner**13:50 - 14:15 **Le détecteur LHCb****Orateurs**

M. Frédéric Machefert, M. Victor Renaudin, Yasmine Amhis

14:15 - 15:50 **TP informatique -- exercice "LHCb D0", échantillons 21 à 40****Orateurs**

M. Frédéric Machefert, M. Victor Renaudin, Yasmine Amhis

15:50 - 16:00 **Discussion des résultats du TP**

16:00