

**Pregramme des sessions**

**25 mars 2014**

**Masterclass 2014 (1/5)**

***Lycée Vaucanson, Tours***

LAL

## mar. 25 mars

10:30

**Lycée Vaucanson, Tours**

Session | Site: LAL

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

M. Abdelmowafak EL BERNI, Dr Alessandro Variola, HUGUES MONARD, M. JEAN-LUC BORNE

**11:10 - 12:10****Présentation de l'Anneau de Collisions d'Orsay (ACO) et visite du musée Sciences ACO****Orateurs**

Prof. Jacques Haissinski, Dr Nicolas Delerue, Dr Patrick Roudeau

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

Alexis Vallier

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

Alexis Vallier, Dr Benoit Viaud, M. Frédéric Machefert, Yasmine Amhis

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

16:00