

Les 1eS2 en masterclass au CPPM

mercredi 21 février 2018, par [M. François, professeur de physique-chimie](#)



Les élèves de première S2 ont participé à une masterclass le mercredi 21 février 2018 :



Les élèves de 1S2 se sont rendus au centre de physique des particules de Marseille sur le campus de Luminy, le trajet fut épique en raison de la neige et des travaux.



A l'abri, ils ont appris les enjeux de l'expérience ATLAS, ensuite le soleil arriva, réchauffant le CPPM et le mont Puget encore enneigé derrière lui.

L'après midi fut consacré à la recherche de bosons de Higgs, de bosons Z, par la détection d'électrons, de positrons, de muons, et de photons. Enfin les travaux furent présentés en visioconférence avec le CERN à Genève