



# MPS : méthodes et pratiques scientifiques

S'exercer à la démarche et à la pratique scientifique à partir de thèmes d'étude variés.



**Police scientifique**



L'enseignement d'exploration « **Méthodes et Pratiques scientifiques** » est proposé aux élèves qui ont le goût et la volonté de faire des sciences. Il permet une approche différente de celle de l'enseignement classique de la science, notamment par son aspect bi-disciplinaire en SVT et Physique/Chimie.

**Les thèmes de l'option MPS en 2014 - 2015 :**

1) Police scientifique. Lien vers la présentation en ligne du thème "Police scientifique" :

<http://prezi.com/qqv7rcbv27px/police-scientifique/>

2) A définir.

3) Journal scientifique / articles de science sur des sujets choisis par les élèves.

Au cours de ces enseignements, les élèves seront amenés s'investir dans des recherches personnelles documentaires et expérimentales. Ils devront résoudre des problèmes scientifiques et apprendre à travailler en autonomie, par groupes et à partager leurs travaux oralement, donc à coopérer entre eux.

Disciplines concernées : (SVT et sciences physiques)