

<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article154>



Sortie pédagogique du 20 février 2014

- Vie pédagogique - Sciences physiques -

Date de mise en ligne : mardi 11 février 2014

Date de parution : 20 février 2014

Copyright © Lycée Charles Péguy Orléans - Tous droits réservés

Le jeudi 20 février 2014, Mmes Kibongui, Rousseau et M. Bellanger emmèneront les élèves de seconde suivant l'[enseignement d'exploration "Sciences et laboratoire"](#) et les élèves (terminale) de [spécialité sciences physiques](#) visiter la [Cité des sciences](#) et la [Cité de la musique](#). Il s'agira de mettre en pratique grâce à des recherches et des expérimentations le sujet d'étude "Sciences et musique". A la Cité des sciences, les élèves étudieront les [propriétés du son](#) et, à partir de là, pourront en déduire ses caractéristiques. Ensuite, à la Cité de la Musique, ils suivront une visite guidée à propos de l'évolution d'un instrument de musique sur une période donnée. Pendant leur temps libre au sein du musée, ils feront une recherche sur un instrument qu'ils auront choisi, rédigeront son histoire et ses caractéristiques afin d'en faire la présentation en classe entière vers Mars 2014.

Ondes sonores progressives périodiques

[[http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/UserFiles/Images/Sciences physiques/Ondes sonores progressives périodiques.bmp](http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/UserFiles/Images/Sciences%20physiques/Ondes%20sonores%20progressives%20périodiques.bmp)]