

PROJET PÉDAGOGIQUE

LYCÉÉES



OSM - La Filature, 20 allée Nathan Katz
Actions éducatives et culturelles : 03 69 77 67 80
pedagogie@mulhouse-alsace.fr

Orchestre symphonique
de Mulhouse

Jacques Lacombe, directeur
artistique et musical

”

Depuis toujours, il est connu que les sciences et la musique ont beaucoup en commun. Le contact de musiciens d'orchestre et d'étudiants ne peut être que stimulant et enrichissant pour tous.

• Jacques Lacombe •

“

LYCÉES D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL QUAND LA MUSIQUE ILLUSTRE LA SCIENCE

Les programmes de sciences physiques des lycées comprennent les apprentissages de fréquences, d'analyse spectrale d'un signal périodique, de variations..., autant de notions qui peuvent être mises en pratique et illustrées par la musique.

Chaque action est élaborée en amont et en concertation par l'Orchestre symphonique de Mulhouse (OSM) et le professeur concerné autour de la thématique choisie et adaptée au niveau des élèves.

Descriptif

Le professeur donne son cours habituel sur la thématique choisie et l'illustre par une intervention en classe de musiciens de l'OSM. Ex : étude des pistons avec instrument, illustration des fréquences via la musique...

Parallèlement, l'OSM propose des clés d'écoute aux élèves pour apprécier les œuvres du concert qu'ils viendront voir à La Filature. Possibilité également de visiter la Filature, son système de sonorisation...

Public

Les élèves des lycées (16-18 ans) d'enseignement généraux.

Cible : proviseurs, professeurs, inspecteurs.

Fréquence

Planning du parcours établi en concertation avec les enseignants, limité à l'année scolaire.

Objectifs

- Sortir de l'établissement pour découvrir les structures culturelles mulhousiennes.
- Établir un lien entre la science et les arts.
- Favoriser l'ouverture culturelle.

Lieux

- Lycée.
- Grandes salles de spectacles comme la Filature, scène nationale, le théâtre de la Sinne à Mulhouse...

Renseignements et tarifs

Sur demande au 03 69 77 67 80 ou par mail à pedagogie@mulhouse-alsace.fr

LYCÉES
D'ENSEI-
GNEMENT
GENERAL