

**PROGRAMME DE LA FÊTE DE LA SCIENCE 2016
AU LYCEE ETIENNE MIMARD**



OCTOBRE		
8	Sa	
9	Di	
10	Lu	<
11	Ma	
12	Me	
13	Je	<
14	Ve	
15	Sa	
16	Di	

14 h : Art et lumière

de 14 h à 17 h : Village des Sciences

Lundi 10 octobre



Conférence : L'art de sculpter la lumière par la matière : comprendre la couleur dans de grandes œuvres du patrimoine artistique.

Présentation : Mathieu Hébert - Laboratoire H. Curien CNRS, Université J. Monnet et Institut d'Optique

Horaire : 14 h

Résumé : La révolution numérique a fait de l'image un objet virtuel, accessible à tous en grand nombre et en un clic. Les artistes d'antan n'utilisaient pas d'ordinateurs et pourtant ils excellaient quand même dans l'art de travailler la matière, de « tordre la lumière » pour créer des teintes, des nuances et des reflets. Nous comprenons aujourd'hui les phénomènes optiques utilisés pour produire ses œuvres. Petit tour d'horizon des œuvres d'art d'époque et de leurs principes optiques.

Jeudi 13 octobre



Village des Sciences :

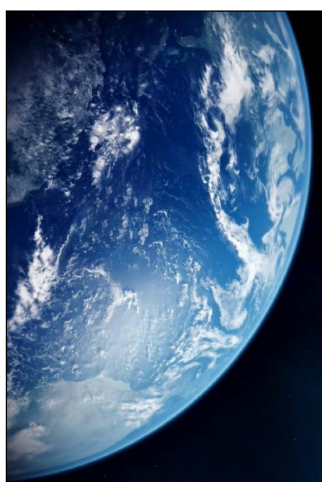
Horaire : de 14 h à 17 h

Résumé : Le Village des Sciences regroupe des collégiens et des lycéens souhaitant partager leur enthousiasme pour les sciences, les technologies et le développement durable : ateliers, expériences, expositions...

Film : Alpes : des glaciers sous haute surveillance (51 min.)

Horaire : 15 h

Résumé : Situés au pied du Mont-Blanc, les glaciers des Alpes font partie des glaciers les plus sensibles de la planète. L'impact économique et géologique de leur disparition annoncée sera probablement significatif dans les années à venir.



Film : L'eau et sa planète (53 min.)

Horaire : 16 h

Résumé : Ce documentaire raconte l'odyssée de l'eau sur la Terre. Comment fonctionne notre planète ? Quelle est sa vie intime et biologique ?